

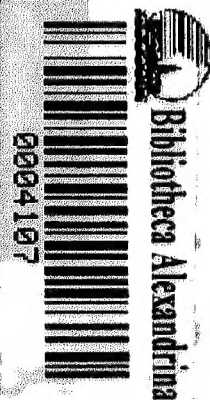
الجغرافيا السياسية والمسطحات العالمية



مؤسسة شبابية الجامعة
٤٠ بن الدكتور مصطفى مشرفة
٢١٣٩٤٧٢ - ألكندرية

الدكتور
ي الجوهري

استاذ الجغرافيا



- ج -

فهرس الاشكال

رقم الشكل	الموضوع	رقم الصفحة
١	: مناطق النزاع بين روسيا والصين	٦٠
٢	: الأقليات في سنكيانج وسط آسيا السوفيتية	٦٠
٣	: مناطق الصيد الإسنادية	٦٩
٤	: التقسيم للمورفولوجي لباكستان	١١٦
٥	: الجماعة الأوربية للفحم والصلب	٢١٦
٦	: الجماعة الأوربية	٢١٨
٧	: استهلاك الطاقة في العالم	٢٥٠
٨	: حقول إنتاج الفحم في نصف الكرة الشمالي	٢٥٥
٩	: مناطق إنتاج الفحم في الولايات المتحدة	٢٦١
١٠	: توزيع مناطق الفحم في الاتحاد السوفيتي	٢٦٢
١١	: حقول الفحم في اليابان	٢٦٣
١٢	: حقول الفحم في الصين	٢٦٤
١٣	: مواقع محطات توليد الكهرباء في أمريكا الشمالية	٢٧٤
١٤	: تقدير نفاذ الإحتياطي من البترول لبعض دول العالم	٢٨٣
١٥	: تقدير نفاذ الإحتياطي من بترول مجموعات الأقطار المنتجة له	٢٨٤
١٦	: التقدير العمري لنفاذ البترول من دول الأوبك	٢٨٥
١٧	: التقدير العمري لنفاذ الإحتياطي من بترول أقطار الأوبك	٢٨٦
١٨	: البترول العربي	٢٨٩

- ح -

رقم الصفحة	الموضوع	رقم الشكل
٩٣٣	١٩ : منظمة الأوبك	
٢٣٠	٢٠ : حقول البترول في الاتحاد السوفيتي	
١٠٩	٢١ : منظمة التعاون الاقتصادي الأوربي	
٣١٠	٢٢ : منظمة التجارة الأوربية الحرة	
٣١٤	٢٣ : منظمة الشعوب الأمريكية	
٣١٦	٢٤ : دول البحر الكاريبي	
٣٢١	٢٥ : دول حلف وارسو	
٣٣١	٢٦ : مناطق إنتاج الحبوب في العالم	

الجغرافيا السياسية والمشكلات العالمية

الدكتور
يسرى الجوهري
استاذ الجغرافيا

١٩٩٣

مؤسسة شباب الجامعة
٢٠٠٠ ش. الدكتور مصطفى مشرفة
ت ٤٨٢٩٤٧٢ - ألكندرية

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

بسم الله الرحمن الرحيم
وقل اعملوا في ربي اسمع منكم ورسوله والمؤمنون
وسترزون إلى عالم الغيب والشهادة
فمن ينكم بما كنتم تعملون
صدق الله العظيم

تقديم

بعد مضي ثلاثون عام على أحتراف العمل الجغرافي في مجال المذاكرة
والأليف والتطبيق يحجه قلمي للكتابة في ميدان الجغرافية السياسية بعد
أحجام كان مرده في بعض الأحيان قصور في منهجية هذا الفرع وفي بعض
الأحيان الأخرى إلى عدم الرؤية الواضحة لفلسفة هذا الموضوع التي كانت
عليها أن تبلور وتوضح بعد مرور هذه الحقبة الزمنية الطويلة للربطه بالهجرة
القطبية للعمل الجغرافي .

حقبة لقد نظر الباحثون إلى الجغرافيا السياسية كجزء من الجغرافيا
التاريخية في صورتها الديناميكية المرتبطة بغير أنماط التجمعات السياسية
عبر الزمن ومن ثم كان البحث عن العوامل المشكلة لهذه الأنماط السياسية
المنفردة أو المجمعة من أهم المسائل الجدلية في دراسة الجغرافيا السياسية
وذلك في ضوء أن العوامل في حد ذاتها كثيرة ومتنوعة وقد يعمل بعضها
بطبيعة الأرض التي يقوم عليها النمط السياسي أو بالإنسان الذي يشكل جوهر
هذا النمط .

أضف إلى ذلك فقد كان الصراع الحربي والسياسي في أوروبا في غضون
النصف الأول من هذا القرن العشرين يمثل محوراً للتغير الجغرافي في دراسة
الجغرافيا السياسية ومن ثم كانت دراسة خريطة أوروبا السياسية عقب الحرب
العالمية الثانية ركيزة العمل الجغرافي ولا سيما وأن هناك صلة وطيدة بين القوى
المشكلة لمضمون هذه الخريطة والوضع السياسي في قارتي إفريقيا وآسيا

- ب -

والذي شهد هو الآخر تطوراً جذرياً في ماهيته ومضمونه في غضون الربع الأخير من هذا القرن .

إن الجغرافيا السياسية كفرع جغرافي قائم بذاته من الأمور التي أستقر عليها الرأي بين الأكاديميين الجغرافيين ، وهي في هذا الصدد قد تشبه غيرها من فروع الجغرافيا التي تتطلب التكامل المعرفي بين أكثر من منهج علمي ، والجمع بين هديد من فروع المعرفة لكي تستقي في النهاية المذاق والنكهة الجغرافية السياسية والتي قد تركز على العلاقة بين أشكال النظم السياسية وتكوينها وبين صانع ومكون هذه النظم ، أو بين المشاكل أو المشكلات السياسية المرتبطة بقرعة الأرض أو سكان للنظام والعوامل والمسببات وراء هذه المشاكل .

إن الجغرافيا السياسية ليست مجرد فرع جغرافي يقوم على أساس تجميع مادة علمية من فروع أخرى للمعرفة لأن هذا العمل قد ينتج فيه غير الجغرافي ليخرج به في النهاية لجمع شتات متنافر من المعلومات ، إن العمل الأصيل هو وضوح الرؤيا الجغرافية التي تتطلب الإدراك الواعي لمكونات أى نظام أو مشكلة وذلك من أجل إيجاد وضع أفضل للحالة الراهنة . ومعنى ذلك أن هناك الجانب التطبيقي أو الجانب الوظيفي في الجغرافيا السياسية والذي لا يمكن أن يغفل أمره في أى تصور لدراسة الجغرافيا السياسية .

ومن هذا المنطلق طرأ الكاتب قلبه ليخرج هذا المؤلف إلى حيز الوجود حيث قسمه إلى قسمين تعرض الأول منها لموضوعات أساسية في دراسة الجغرافيا السياسية حيث هولت جميعاً تحت عنوان الجغرافيا السياسية بين

- ث -

المجال والتطبيق . أما القسم الثاني فأختص بعرض للمشاكل العالمية المعاصرة جمعت جميعاً تحت اسم مشاكل سياسية وإن كان مضمونها في أغلب الأحيان يتطوى على مشاكل تحصل بعدم التوزيع العادل للموارد والتكنولوجيا على سطح الأرض ، وبالنظرة التاريخية التي مرت بها التجمعات السكانية المختلفة عبر التاريخ .

وقد عرض الكتاب لعشرة موضوعات ، ستة منها أنطوت تحت القسم الأول لتتناول الأقاليم السياسية عبر التاريخ والدولة ومكوناتها وحجم وشكل وموقع الدولة والتخوم والحدود ذلك إلى جانب تعريف الجغرافيا السياسية ومنهجها وعلاقتها بالنظام الدولي .

أما الأربعة موضوعات الأخيرة وهي محتوى القسم الثاني فأبرز أحدها مشكلة سباق التسلح ، بينما عالج آخر موضوع الحوار بين الدول المتقدمة والدول النامية إلى جانب عرض لمشاكل الطاقة ومشكلات الشرق الأوسط بأوضاعها المتغيرة المرتبطة بوحدة الموقع .

هذا وقد دعم الكتاب بالأسلوب الكمي والكمي لكونه هوناً للراغب في المعرفة .

والله ولي التوفيق

الاسكندرية - السيوف

أكتوبر ١٩٩٢

— ث —

فهرس الموضوعات

القسم الأول

الجغرافيا السياسية بين المجال والتطبيق

رقم الصفحة	مقدمة
٣	الفصل الأول : الجغرافيا السياسية بين التعريف والمنهج
٢٥	الفصل الثاني : الجغرافيا السياسية والنظام الدولي
٧٣	الفصل الثالث : الأنظمة السياسية عبر التاريخ
٩٣	الفصل الرابع : الدولة ومكوناتها
١٢٥	الفصل الخامس : حجم وشكل وموقع الدولة
١٤٣	الفصل السادس : الترخوم والحدود

القسم الثاني

المشاكل السياسية العالمية المعاصرة

١٨٩	الفصل السابع : مشكلة سباق التسلح وانتشار الأسلحة
٢٤١	الفصل الثامن : مشكلة الطاقة
٣٠٣	الفصل التاسع : مشكلة الحوار بين دول الشمال والجنوب
٣٥٩	الفصل العاشر : مشكلات الشرق الأوسط
٣٩٣	المراجع :

القسم الأول

الجغرافيا السياسية بين المجال والتطبيق

- الجغرافيا السياسية بين التعريف والمنهج .
- الجغرافيا السياسية والنظام الدولي .
- الاقاليم السياسية عبر التاريخ .
- الدولة ومكوناتها .
- حجم وشكل وموقع الدولة .
- التفرع والحدود .

الفصل الأول

الجغرافيا السياسية بين التعريف والمنهج

- نظرة جامعة .
- منهج دراسة الاقاليم السياسية .

الفصل الأول

الجغرافيا السياسية بين التعريف والمنهج

نظرة جامعة

تدخل دراسة الإنسان والدولة تحت ميدان الجغرافيا السياسية التي تهتم بأحد فروع الجغرافيا البشرية . وعلى الرغم من أن هذا النوع من المعرفة قد كان محوراً لكثيرات كثيرة من الباحثين إلا أن هناك عديداً من الأسئلة الأساسية التي ما زالت تفتقر الأجابة عليها كما أنه لا يزال هناك قصوراً في تعريف للموضوع والأهمية النسبية التي ترتبط بتواحيها السياسية والجغرافية وذلك بالإضافة إلى القيمة الكلية لها.

ولعل من أشهر التعاريف التي قدمت في هذا الصدد هو ذلك التعريف الذي تقدم به الأستاذ هارتشورن R. Hartshorne في عام ١٩٥٤ ، والذي وصف فيه الموضوع على أنه دراسة الاختلافات الأرضية Areal differences والتشابهات في الصفات السياسية كجزء متداخل لكل معقد من الاختلافات الأرضية والتشابهات (١) .

وقد يكون من المفيد أن نرود الفارئ بقائمة طويلة من التعاريف البديلة التي تقدم بها كتاب آخرون في فترات زمنية متفاوتة غير أن المحصلة الرئيسية لمثل هذا العمل قد يكون الإرتباك ، لأنه من الطبيعي أن يعرف كل فرد

(١) R. Harshorae, Political geography, in American Geography : inventory and prospect (ed. P. E. James, and, C. F. Jones, N. Y., 1954, p. 178) .

الجغرافيا السياسية طبقاً لمفهومه وطريقته ومجال دراسته ، كما أنه من المشكوك فيه أن مثل هذه الموضوعات الواسعة يمكن إيجازها .

وإذا كانت الجغرافية السياسية تهتم بصفة عامة بالعلاقات المكانية بين الظواهر السياسية والجغرافية فإن من أهم الموضوعات التي يجب توجيها النظر إليها هو وضع الجغرافيا السياسية بين العلوم الجغرافية والسياسية . فهناك وجهة النظر المتطرفة التي نادى بها الأستاذ L. M. Alexander والتي تشير إلى أن الجغرافيا السياسية لا تهتم بشكل وتركيب الحكومة ذاتها أو بتقسيم الوظائف بين السلطات التنفيذية والتشريعية والقضائية أو بمعرفة عما إذا كانت ديمقراطية أو ديكتاتورية ^(١) ، بينما ركز جاكسون W. A. D Jackson في عمله في عام ١٩٥٨ على العوامل الجغرافية والتقدم الديناميكي Dynamic process للدولة والنظريات التي صاغها علماء السياسة ^(٢) .

وقد أعيد صياغة هذا الحوار في عام ١٩٧١ على يد كاهن كوهين S. B. Cohen وروسنتال I. D. Resentral ^(٣) حيث ذكر أنه بدون إعطاء إلتباه أكثر للسياسية فإن نظرتنا الجغرافية سوف تكون محدودة ومجربة ، وفي الحقيقة حيث أن على الجغرافيا والسياسة مرتبطتان مع بعضهما لذا فإن

(1) L. M. Alexander, World political pattern, chicago, 1957, p. 32.

(2) W. A. D. Jackson, Whither political geography ? , Annals Assoc. Am. Geogr., 1958, vol. 48, pp. 178-83.

(3) S. B. Cohen & L. D. Posenthal, A geographical model for political Systems analysis, Geog Rev., 1971, Vol. 61, p. 6.

تعريف كل منها يمكن أن يستقى من أى من النظامين أى من الجغرافيا أو من علم السياسة . فبالنسبة للجغرافى فإن محاولة إختيار ظاهرة سياسية جغرافية دون النظر إلى وسطها الميائى Political milieu يكون مبعورا تماما مثل دراسة الجيومورفولوجى لأشكال سطح الأرض من حيث التركيب دون الاهتمام بالعوامل المشكلة لهذا التركيب .

ومن ناحية أخرى فإن الدراسة في مجال الجغرافيا السياسية لا بد أن تهمرس بوضوح وبصورة مباشرة للسياسة المكائنة وتأثير العمليات السياسية، إذ أن إهمال جزءا من هذه الدراسة يجعل الموضوع بعيدا عن الجغرافيا السياسية وكما أن هناك مجالا واسعا لتعلم الجغرافى من علماء السياسة فإن لدى علماء الجغرافيا ما يقدمونه للسياسيين .

وهكذا ترتبط دراسة الجغرافية السياسية إرتباطاً وثيقاً بمعرفة علم السياسة والعلاقات الدولية ، والإحصاء والإجتماع والقانون الدولى والاقتصاد وعلم النفس والأجناس وأيضا التاريخ ، ونظراً لأنه لا يستطيع عقل واحد إستيعاب كل هذه النظم فعلى باحث الجغرافيا السياسية أن ينمى منهجه ، رغم أنه يوجد عدد من المناهج المستقرة في دراسة الجغرافيا السياسية . وقد أوضح كول J. P. Gole وكننج G. A. King سبع إتجاهات نظرية Conceptial وأربعة مناهج تطبيقية للجغرافيا السياسية وذلك على الرغم من أن هذه الإتجاهات محلية ونائبها متغيرة^(١) . ومن المتفق عليه حالياً بين المهتمين بهذه الدراسة هو الاعتراف بالتحليل الباريمى والمورفولوجى والوظينى

(1) J.P. Cole & C.A.M. King, an framework for political geography, in Quantitative geography, London, 1968.

وتلبي القوى كنهج في الجغرافيا السياسية وذلك على الرغم من أن الاتجاه الأخير والذي يختص بمقارنة قوة الدول يعتبر فرعاً أكثر من منهجياً في الجغرافيا السياسية. وقد إتبع المنهج التاريخي في كثير من الدراسات التي تعرضت لتطور الوحدات السياسية والاجتماعية خلال الزمن. أما المنهج المورفولوجي فيختص بدراسة الحجم والشكل للدولة والموقع والحدود وكذلك الأقسام المورفولوجية الداخلية للترعية للدولة والتي تشمل منطقة النواة والعاصمة والأقاليم الحضارية Cultural Regions وإلى غير ذلك من الموضوعات، وأول من استخدم هذا المنهج هارتشورن في عام ١٩٣٥ حيث وقضه بعد ذلك لأنه منهج إستاتيكي واستبدله في عام ١٩٥٠ بالمنهج الوظيفي Functional والذي يؤكد على أهمية العلاقات الإنسانية الديناميكية والمحتوى المورفولوجي لكل دولة بالنسبة للآخرى وبالنسبة لكل^(١). وعلى الرغم من أن هذا المنهج أقرب المناهج للجغرافيا السياسية إلا أن جميع هذه المناهج تنظر إلى مادة الجغرافيا السياسية بصفة عامة دون التأكيد على اختلاف النواحي داخل الموضوع.

ومن ثم ففي دراسة تطور دولة فرنسا يكون استخدام المنهج التاريخي مناسباً بينما دراسة المنطقة النووية في بولندا يتبع المورفولوجي^(٢) هذا، وتوطد

(1) R. Hartshorne, The Functional approach in political geography, *Annals Assoc. Am. Geogr.*, 1950, Vol. 49, p. 99.

_____, Recent developments in Political geography *Am. Polit. Sci. Rev.* 1935, Vol. 29, p. 785—804.

(2) R. Muir, *Modern Political geography*, London, 83, p. 4.

مناهج أخرى غير أن أكثرها قبولاً في الأوساط العالمية هي نظرية جونز
المعروفة باسم Unified Field theory .

ومن المؤكد أن ظهور الجغرافيا السياسية كفرع من فروع الجغرافيا هو
وليدة هذا القرن رغم أن تفاعل الإنسان السيامي مع بيئته عميق وقديم ومن
ثم فارهات أو ومضات الجغرافيا السياسية قد توجد في أعمال كثير من
المؤلفين القدماء مثل هيردوت وأفلاطون وأرسطو وجان جاك روسو
وأمونتسكيو وغيرهم من الكتاب الذين احتوت أعمالهم على إشارات وملاحظات
الجغرافيا السياسية غير أنه لا يوجد واحد منهم تناول الموضوع كفرع
قائم بذاته .

والمؤسس الحقيقي للجغرافيا السياسية هو فريدريك راتزل Firadrich
Ratzel الكاتب الألماني الذي عاش في الفترة ما بين عام ١٨١٤ ، ١٩٠٤ ،
والذي كانت كتابته تعكس مركزه في زمانه ومكانه حيث تأثر بكتابات
دارون من بقاء الأصلح وحتمية البيئة التي ظهرت في كتابات المدرسة الجغرافية
الألمانية في أواخر القرن ١٩ ، فقد نظر للدولة على أنها عضوية التكوين
وأن نجاحها يتوقف لدرجة كبيرة على مقدرتها لاكتساب الأرض وعلى أنها
تعبيراً للرابطة بين الإنسان والأرض ، وقد صاغ راتزل نظرية خطيرة للعالم
في ظلها تتذبذب نواحي التنافس لسلوك الدولة مع القوانين الطبيعية ، وقد
لاقت آرائه قبولاً في أماكن كثيرة في العالم حيث كانت غير خاضعة للجدل ،
كما أن محاولته لوضع معلومات الجغرافية السياسية المعاصرة في نظام قد ظهرت
في عام ١٨٩٧^(١) وتعتبر آراء راتزل حلقة وبداية لكل من الجغرافية

(1) F. Ratzel, Politioche Geographia, 1897.

السياسية والجيوبوليتيك على الرغم من أن الفرعين لم ينجحا في أن يعمراسويا بعد وفاته .

أما التطور المتتابع للجغرافيا السياسية في أعقاب راتزل فيمكن أن ينظر إليه على أنه مقتطفات على الرغم من أن أعمال الجغرافيا السياسية ذات الأهمية قد ظهرت في فترات مختلفة خلال هذا القرن ، وبصفة عامة فدراسة هذا الموضوع كانت أبطأ من أن تنفع « أسس لهذا العلم » ويذكر في هذا الصدد عالمن وهما أسحاق بومان Isaaah Bowman المعروف بكتابه عن العالم الجديد ^(١) وديرونت ويتلسي Derwent Whittlesey مؤلف « الأرض والدولة » Earth & State ^(٢) ، والكاتب الأول بوصفه رئيس متخصي الحدود الأمريكية في مفاوضات باريس Versailles للسلام كان مهتما بالسياسة والجغرافية للعران بعد الحرب العالمية الأولى ١٩١٨ حيث أعطى مسعا مونوقا للعالم الجديد الذي ظهر في أعقاب الحرب ، بينما ركز كتاب ويتلسي على معلومات منهجية وعلى العلاقات الدولية التي تركز على المستوى المحلي .

وفي خلال الثلاث الأول من هذا القرن ظهر عدد من الكتب والمقالات الرئيسية في الجغرافيا السياسية ذلك بالإضافة إلى أن ممارسة تطبيق مبادئ الحكم الذاتي في أوروبا قد أعطيت أهمية لموضوع الجغرافيا السياسية من ناحية التطبيق العالمي كما قدمت مادة علمية لا حصر لها . . ومن ثم فقد ظل الموضوع ككل غير منظم وكان نتيجة ذلك عدم فهمه باستمرار ، وكما هو

(1) I. Bowman, The New world, N. Y., 1921.

(2) D. S. Whittlesey, The earth & state, N. Y., 1939.

الحال بالنسبة لفروع الجغرافيا الأخرى في بداية تشكيلها فإن نظرياته وإنجازاته قدمت في شكل غير أكاديمي - ذلك بالإضافة إلى أن عددا من الكتب الأصولية التي تنتمي إلى الجغرافيا السياسية إنصبت على دراسة وصف إقليمي مع خلفية تاريخية أو تجميع إحصاءات لا قيمة لها بدون تحليل كمي.

وبينما كانت الجغرافيا السياسية في الغرب تدرس في مقررات غير هادفة فإن نمو الجيوبولتيك في ألمانيا كانت تتجه في مسار أكثر وضوحاً وتعميداً. وقد أعطت هذه الدراسة اسمها عن طريق العلامة السويدى كجيلين R. Kjellen في عام ١٨٩٩ إذ بين إهتماما مبكر لدور قوة الدولة وذهب لتفسير وتطوير نظرية رانزل العضوية بشأن الدولة^(١)، وقد وجدت آرائه التي أعطت الدول الفوية الحق في التوسع بكل الوسائل تأييداً قوياً بين القوميات المتطرفة في ألمانيا، وقد قدم لكتاب كجيلين في عام ١٩٢١ هاوسهوفر Haushofer وهو جندي ورسالة جغرافي ألماني قضى بضعة سنوات في اليابان قبل الحرب العالمية الأولى ١٩١٤ - ١٩١٨ وكان متأثراً لدرجة كبيرة بالطبيعة الأوتوقراطية لدولة اليابان ونظامها الاجتماعي... وقد إلتفت حول هارسيموفر مجموعة مقربة من الجغرافيين الألمان بعضهم أكثر تطرفاً منه حيث تمنحض من عملهم مجموعة كتابات تدور حول نظرية رانزل للدولة العضوية.

أما عن ماكندر Mackinder فقد وجه إهتمامه إلى نظام عالمي عرف باسم المارتلانند Heartland كما وجه دراسته نحو الأقاليم العنصري Macro - regionalism والظواهر التي تنخفضت عن الحرب العالمية الأولى

(1) Muir, op. cit., p. 5.

وحق الألمان في السيادة^(١)، وقد كانت هذه الموضوعات عناوين للمجلات الرئيسية نشرت على صفحات الدورية الألمانية المعروفة باسم *Zeitschrift Fur Geopolitik* والتي ظهرت لأول مرة في عام ١٩٢٤ واستمر ظهورها لمدة عشرين عاما .

وقد إنتشرت هذه الدورية كتعبير جغرافي للدولة على الرغم من أن بعض معلوماتها يمكن التفاوض عنها وإعمالها حيث أن المادة العلمية قد قدمت في أشكال مفتعلة وغير موضوعية أو أنها ببساطة كانت كاذبة وذلك لكي توحى بفكرة معينة أو تكون مؤيدة لأهداف الحرب النازية

وعلى أى حال كان لظهور هذه الدورية في ألمانيا ردود فعل عميقة نحو كراهية وإحتقار العالم الخارجى . ويعود الفضل إلى عدد من الجغرافيين الألمان الذين كان لديهم الشجاعة ليلتعدوا جانباً عن الجيوليتيك التي جذبت في ألمانيا النازيين وأصحاب الفكر الحتمى وحيث عرف هذا الاتجاه رونكاجلى Roncagli في بداية عام ١٩١٩ فيذكر أن الجغرافيين الألمان قد حاولوا منذ فترة طويلة إستخدام الجغرافيا الطبيعية كأحد الأسلحة السلوكية التي بواسطتها يمكن الألمان من نشر سيادتهم على العالم^(٢) كما أن الجيوليتيك كانت سبباً في أضراراً ضخمة لأنها كن إستقرت طويلاً كما ساعدت على زيادة العنصرية السياسية.

(1) C. Troll, Geographic science in Germany during Period 1933 - 35 : a critique & justification, *Annal. Assoc. Am. geog.*, 1944, Vol. 49., pp. 99 - 137.

(2) Commander Roncagli, Physical & Strategic geography of the adriatic, *Geogr. Jour.*, 1919 Vol. 53, p. 214;

ففي عام ١٩٣٢ كتب الجغرافي الفرنسي ديما نجون A. Demangon «نحن نستطيع أن نؤكد أن الجيوبولتيك الألمانية قد قوضت كل الروح العلمية رغم أنه حتى عهد راتزال لم تكن عدائية حيث أنها قد جنحت بعد ذلك نحو المناقضات والمعداء القوي^(١)». أما بومان « فيذكر أنه لا يوجد علم مؤكد يخرجنا من هذه الأعماق الجديدة للاختلافات الدولية والجيوبولتيك أو السياسة بسيطة ومؤكدة غير أنها بالطريقة التي عرضها كتاب وساسة ألمانيا غير صحيحة^(٢) ».

وقد كان هناك إقفاق كبير وواسع بين العلماء على أن الجغرافيا السياسية قد عانت من الصياح العام ضد الجيوبولتيك إذ أن معظم الجغرافيين الغربيين كانوا في ضيق شديد من إتساع موضوعهم ولذا فمع نهاية القرن الماضي لا قوا صعوبة في تأسيس مدرسة جغرافية في أكسفورد تركز على إمكانية تقديم طرق جغرافية جديدة لدراسة السياسة الدولية . وهكذا تجنب كل الجغرافيون السياسيون التميز بين الجغرافيا السياسية والجيوبولتيك التي شرحتها على سبيل المثال الجيوبولتيكي ماويل Mauli حيث ذكر أن الجيوبولتيك تختص بالمعطيات المكانية للدولة بينما توجه الجغرافيا السياسية إهتماما لتجليل ظروفها المكانية فقط

ولكن نظراً للترعة الألمانية للسيادة وإستقلال الاتجاهات للجغرافية

(1) A. Demangon, *Geographie politique*, *Annales de geographie*, 1932, Vol. 41. P. 23

(2) I. Bowman, *Geography is geopolitics*, *Geog. Rev.*, 1942, Vol. 32, P. 658.

الأخرى لأغراض الاعتداء السياسى فقد إفترض دلى غير حق أن أى خلط للجغرافيا والسياسية لابد وأن يوجه صوب الحرب والقهر . وقد أصر الجغرافيون على أن الجيوليتك فرعا من علم السياسة بينما علماء السياسة دأبوا على رد هذا الموضوع للجغرافية ، وفى المناخ السياسى الأمريكى أبان الثلاثينات كان أى شىء متصل بالجيولوليتك يصبح شيئا يصعب الإقتراب منه .

وبعد الحرب العالمية الثانية ١٩٣٩ - ١٩٤٥ إنضم الاختلاف على الجيوليتك بينما أخذت الجغرافيا السياسية تعالج فى الفروع الأخرى من الجغرافية حيث كانت التفجرات والتطورات التى حدثت عقب الحرب العالمية الثانية كانت أكبر من ذى قبل .

وفى الخمسينات ظهر عدد من النظريات الهامة مثل نظرية هارتسهورن وجونز والى بدت أكثر إشراقا فى تطبيقها . ولكن ظل النظام ككل كما كان سابقاً أبطل من أن يقف على قدميه . فالأهمية النسبية للجغرافيا السياسية فى مقررات الجغرافيا الجامعية قد قلت وذلك نتيجة لقلة عدد المتخصصين فى الجغرافية السياسية . أما موضوعات الجغرافيا السياسية فقد إستمرت لتجد تمثيلا لها فى المطبوعات الأكاديمية ولكن بصفة جزئية نظراً لافتقار الموضوع للنظريات والطرق إذ من السهل على أى جغرافى أو مؤرخ أو رحالة أن يعرض فى كتابه إلى الجغرافيا السياسية .

وفى غضون السنوات التى أعقبت عام ١٩٦٧ ظهر عدد من الكتب فى مجال الجغرافيا السياسية بعضها من تأليف كتاب غير متخصصين فى الجغرافيا السياسية غير أن معظمها لم تستوعب بعد الأسس النظرية للموضوع . فالجغرافيا السياسية غنية فى وصفها الإقليمى ولاسيما ذلك الوصف الذى يخلص

بدراسات الحدود ولكن غبن حقها في أن تكون فرعاً كفرع الجغرافيا الأخرى مثل الجغرافيا التاريخية والاقتصادية والاجتماعية إذ يتوقف ذلك على نمو وتعديل طرق تنظيم وتحليل مواد هذا الفرع .

فالجغرافيا السياسية لا بد وأن تؤدي إلى إعادة تقييم العوامل السياسية كقوى ثورات في تطور المظهر البيئي وتغييره . فقليل من أنماط الأنشطة الإنسانية يمكن شرحها بأسباب دون الرجوع بصورة مباشرة أو غير مباشرة إلى تأثير السياسة ، كما أن عدم تقدير العوامل السياسية قد يكون من شأنه التأكيد غير الصحيح على العوامل الاقتصادية المبسطة

ولتوضيح هذه النقطة تذكر أن في تغير جغرافية روسيا عقب ثورتها يعود أساساً إلى حدوث عاملين أو نمطين من التطور يرتبطا بالتجميع الزراعي والاتجاه ناحية التصنيع مع التأكيد على البضائع الإنتاجية أكثر من البضائع الاستهلاكية ومع التطور السريع للحضرة التي صاحبت التصنيع . وشرح هذه التطورات لا يمكن العثور عليه في البيئة الطبيعية الروسية أو بين العلاقات الاقتصادية البسيطة .

فالحزب البلشوفي حينما سيطر على روسيا بعد ثورة عام ١٩١٧ . وكان يمثل أساساً أقلية الدماء الصناعية الروسية والتي كانت تضم حينذاك ما يقرب من ١٠٪ من مجموع عمال الصناعة إلا أن لينين نجح بعد ذلك في إقناع الروس أن ظروف روسيا تعتم قيام ثورة اشتراكية لتكون السبيل الوحيد لكي تمكن دماء وعمال الصناعة من أن يكونوا أغلبية في المجتمع وأنه أن لم يحدث ذلك فلن يكون هناك ثورة بلشوفية وسوف تظل روسيا مستعمرة خاضعة لقوى أوروبا الصناعية .

وقد كانت روسيا عقب الثورة ضعيفة وغير مستعدة بسبب الحرب الأهلية والتدخلات الأجنبية وتدهور الصناعة والإنتاج الصناعي في ١٩٢٠ إنخفضت بنسبة ٨٢ ٪ عما كان عليه في عام ١٩١٦ كما أن سكان موسكو إنخفضوا بنسبة ٤٢ ٪ وفي ظل هذه الظروف كان على الحزب الباشوفي أن يلعب دورا بالنسبة للملاح الذي كون ما يقرب من ٨٢ ٪ من مجموع السكان إذ أنه من ناحية العدد يكون قوة يمكن الاعتماد عليها في الثورة وهذا لا يتأتى إلا بإعادة توزيع الإقطاعيات المملوكة (١) .

وقد طبقت سياسات إقتصادية مختلفة عقب الثورة كان لكل منها تأثير على المظهر الجغرافي لروسيا - ففي غضون الثلاث سنوات التي أعقبت الثورة تمخضت سياسة الحزب الشيوعي على أشاعة الاضطراب والقلقة فانخفض الإنتاج وانتشرت المجاعة كما أن القيادات الإقطاعية المتبقية وزعت على الملاحين حيث ظهرت بعض النزعات القومية وأجبر الملاحين على إنتاج مواد زراعية تخدم المدن والجيش الأحمر ولكن باستمرار إضطرت الباشيفون إلى التفاهم مع الملاحين -

وقد أئر إدخال السياسة الاقتصادية الجديدة في عام ١٩٢١ في سوء حالة أغلبية الملاحين حيث إنتهت هذه السياسة في عام ١٩٢٨ ومن ثم زادت الاستثمارات الخاصة في الاقتصاد السوفيتي كما أن بعض المصانع رفع عنها التأميم ، ذلك بالإضافة إلى أن احتكار الدولة لمنتجات المزارعين قد قلت من قبل . وقد كان هذا التراجع عن الاشتراكية وسيلة لكسب الوقت للنظام ولتكون فترة للتكوين السياسي والشفاء الاقتصادي .

(1) Ibid, P. 12.

وفي الوقت الذي حاول فيه استالين أن يكسب الطبقة البيروقراطية الجديدة ظهر جدل قوى ملغصه أن الصناعة لا بد وأن تتركز على تصنيع للبضائع الاستهلاكية التي يحتاجها الفلاح والذي بدوره عليه زيادة إنتاجه ليتمكن من شراء المزيد منه . وقد جاءت هذه الأصوات الجديدة من القوى الرأسمالية كما حاولت المعارضة التي تركزت في بلدة تروتسكي Trotsky على تأكيد فكرة أن نسبة التصنيع بطيئة جداً وأن إقامة صناعات ثقيلة وصناعات حربية ضرورية للدفاع عن الاشتراكية وأن سياسية الحزب تهدف لتقوية قدرة طبقة الفلاح، وعلى الطريق الوحيد لتصور الاشتراكية هي تشييد دولة صناعية متقدمة .

وقد حدث بعد ذلك أن أخذ ستالين بفكرة الجناح المعارض حيث تعصب لفكرتهم بعد ذلك بشدة وكان من نتيجة ذلك تقوية تجميع الأراضي الزراعية في الريف في الاتحاد السوفيتي ، وإدخال الخطة الخمسية والتخصيص بالحرية الشخصية والمساعدة على انتاج السلع إنتاجية بدرجة أسرع من إنتاج السلع الاستهلاكية .

فالمجتمع الزراعي الذي غير المظهر الريفي في الاتحاد السوفيتي لا يمكن فهمه إلا في ظل المحتوى السياسي وعلى الرغم من أنه لم يأت أثر كبير في مستويات الانتاج الزراعي إلا أنه حد من قوة الفلاح وخفض من أسعار المواد الغذائية ووفر المواد الغذائية لمزيد من المهارة الصناعية في المدن النامية، وفي نفس الوقت أخذت الصناعات الثقيلة تنمو بسرعة وتوسع الاتحاد السوفيتي في الانتاج الصناعي بصورة لم تحدث من قبل مع بقاء انتاج البضائع الاستهلاكية ثابتاً .

ويمكن التمييز في روسيا المعاصرة التأثيرات السياسية فسياسية الوطن

المناخى فى مناطق معينة من الاتحاد السوفيتى هى خلاصة الابدولوجية والخبرة
السوفيتية وعلاقتها بالقوى المجاورة .

منهج دراسة الأقاليم السياسية :

نهجت الأبحاث التاريخية فى الجغرافيا السياسية إلى إتباع نمطين معاصرين
فى دراسة الأقاليم السياسية الأول هو ذلك الأسلوب الذى يمكن أن نطلق
عليه أسلوب الأطالس التاريخية historical atlas approach والذى يتضمن
محاولات لبناء الأقاليم السياسية التى كانت موجودة فى فترات زمنية معينة .
وهذا الأسلوب قد لا يجد فى الوقت الحاضر اهتماماً كافياً بين الباحثين ، وذلك
فى خضم البحث عن المشاكل المعاصرة . فقد لجأ كارتر F. W. Carter
إلى استخدام تحليل استنتاجى ومقاييس اختيارية لسهولة الوصول لعاصمة
للمغرب فى المصور الوسطى^(١) ، كذلك تمكن موير Muir من إعادة تصور
مقاطعات اسكتلنده فى المصور الوسطى^(٢) .

أما عن الأسلوب الثانى فهو البحث عن عمليات مشتركة فى مظهر ونمو
الأقاليم السياسية أو لتكوين إطار عام لتحليلهم .

هذا ويوجد ثلاثة مناهج متميزة فى الجغرافيا السياسية لما لاجه مسائل
نمو الدول وهذه المناهج هى النظرية العلمية لراتزل Ratzel's Organic view
ونظرية منطقة القلب Core area ونظرية جيون المعروفة باسم النظرية الحلقية

(1) F. W. Carter, an analysis of the medieval. serbian Occumene : a theoretical approach, Geografiska annals, 1969
p. 39 - 56.

(2) Muir, op-cit., p. 25.

الوحدة unified field theory ، اما عن راتزل فتأثره على الجغرافيا السياسية ممزوف لكثير من الباحثين فعق وفاته في عام ١٩٠٤ كان مهتما بالشكل العضوي للحكومة طبقا لقوانين دارون والتي بمقتضاها يتصل نجاح الدولة وأمنها مباشرة بمقدورها على اكتساب مساحات ارضية جديدة بالتوسع على حساب جاراتها ^(١) . ولكي تستقر علاقاتهم الدولية ولتجنب النزاعات تهتم الحكومة بتحديد حدودها بوضوح . ففي رأى راتزل الحدود الواضحة بالنسبة للدولة تحول دون توسعها ومن ثم فلا بد من تدهورها . فقد ظن ان القدرة على التوسع تأتي من التقدم الحضارى والضغط السكاني ومن ثم ان حجم الدولة قد يعتبر احد مقاييس المستوى الحضارى لسكانه وقد اعتقد ايضا ان الارض التي تتوسع عليها الدولة هي نتيجة احتكاك وانتشار فيما وراء حدود الدولة عن طريق التجارة وانشطة الارسابات ، وأن الضم السياسى أو التبعية السياسية مرحلة لاحقة لنجاح الدولة في استيعاب السكان حضاريا .

ويعتقد قليل من البيولوجيون ان صفات الكائنات الحية كالنمو والتكاثر والحركة والتغير يمكن اطلاقها على الدولة . غير ان الصعاب التي اقترحها راتزل وجذب الاهتمام اليها ولا سيما النمو يختلف تماما في عملياته في الدولة عن الكائن الحي . فقد اقترح راتزل ان اتجاهات توسع الدولة يتأثر بمحاولات اكتساب اراضى جيدة وليست اراضى فقيرة وعن طريق السيادة الحضارية فوق سكان المنطقة المرغوبة . مع ملاحظة ان الكائن الحي قد ينمو في حجمه غير أن تكوينه as form قد يتحدد وراثيا قبل ميلاده وهذا مالا يحدث

(1) F. Ratzel, The Laws of the Sapital growth of States, in The Structure of Political geography, edit. by R E Kasperson Chicago, 1967.

بالنسبة للدولة وعلى أي حال سواء نجحنا أو فشلنا ليس بمقدورنا أن ننمى ذراما ثالثا فحين دراسة حالات معينة لتوسع الدولة ظهر بوضوح أن اكتساب حدود جديدة يحدث في العادة عند أول الخطوط الأقل مقاومة أو من خلال الأحداث التاريخية كالزواج الأميري، الميراث ذلك بالاضافة إلى أننا ننظر في منهج رانزل في ضوء التركيز على ضرورة المنافسة والقهر ولا سيما في عصر الطاقة النووية وذلك كرد فعل لليأس في العلاقات السوية والخلق الانساني.

أما عن اتجاه منطقة القلب core area فهو اتجاه أكثر فعالية . فكما عرف ويتلسى Whittlesey منطقة القلب على أنها « المنطقة التي منها أو حولها نشأت الدولة (١) » أو « المنطقة الأغنى طبيعيا في كل الدولة (٢) » ودور مناطق القلب في نمو الدول يختلف كثيرا وأز هناك دولاً قليلة قد أظهرت نمطا من النمو الذي يمكن أن يتفق مع اتجاه المنطقة الوسطى أو منطقة القلب .

وباختصار شديد فالفكرة أن منطقة القلب بكونها غنية في مواردها الجغرافية كخصوبه أرضها وبسبب توسعها أو عقدتها nodolity وذلك منذ تاريخ مبكر قد أصبحت منطقة كثافات سكانية عالية ومستوى حضارى واقتصادي مرتفع عن بقية الاقاليم المحيطة . فالمقدرة التجارية والمقدرة على اعداد الجيوش سمحت لحكام منطقة القلب الى أن يمدوا نفوذهم فوق المناطق المجاورة ومن ثم توسع الدولة عن طريق اكتساب الأراضي التي توجد حول منطقة النواة أو القلب . وفيه ضل مؤيدو فكرة منطقة النواة وصفت الدول التي نمت بهذه الصبورة على أنها دولة حيوية organic وذلك على التقيض من

(1) O. S. Whittlesey, op. cit., p. 597.

(2) Ebid p. 2.

الدول التي لا تتبع هذا الأسلوب في نموها والتي يعرفها تحتها الدول العشوائية
للحكيم. arbitrary .

وقد نمت بعض الدول بالصورة التي ذكرت سابقا وفي هذا الصدد نقتسم
روسيا مثالا تقليديا حيث يحتل حوض موسكو منطقة نواة الدولة والتي
لا توصف أو تصنف بموارد معدنية أو خصوبة غير عادية غير انها ذات موقع
عقدي بالنسبة للنظام الأول للسجاري المائية والذي استخدم في المواصلات .
ففي غضون خمسة قرون من التوسع نجحت روسيا في أن تصبح حوض موسكو قلب
أكبر دولة في العالم . وإذا ما طبق هذا الاتجاه بدون تعديل فانه سوف يقودنا
الى زيادة العتمة الجغرافية والى اهمال الفرص والعوامل الانسانية . على أى
حال فتأخذ فرنسا وروسيا كأمثلة للدولة التي نمت من وجهة النظر الجغرافية
حول مناطق نووية . ففي حالة روسيا فان توسع السيطرة الموسكوفية
كانت تدبر للعوامل البشرية كمعامل جغرافية «عبقرية» إيفان الثالث Ivan III
واتابعه (١٤٦٢ - ١٥١٥) « بينا ظهور الدولة الفرنسية أصبح مركزا في
حوض باريس حينما وصلت الملكية الى مقاطعة باريس في عام ٩٨٧^(١) .

وقد نشأ صعوبات في تعريف وقياس حدود المناطق النووية اذا أن
محتويات هذا الاتجاه اعتمدت فقط على طرق تخمينية موضوعية . فلتأه
المنطقة النووية ممكن ان تطلق بسهولة على عدد من الدول الأوروبية فمن بين
٢٥ الدولة التي درسها بوندز Pounds و بول Pall وجد أن ١٥ منها قد نمت
حول نواياتها^(٢) . وفي بعض اجزاء اخرى من العالم اقليته الدول قد ظهرت

(1) Muir op. cit., P. 26.

(2) N. J. G., Pounds & S. J. Pall, Cores areas and the
development of European States Systems, Annals assoc am
Geog., 1967, p. 24.

نتيجة لاعطاء السيادة لبعض المستعمرات والتي كانت مناطقها تدخل تحت تعريف الدول القابلة للتحكيم أو التي جاءت من أصول معتددة والتي لا تتفق مع النمو المستمر الذي يتضمنه اتجاه المنطقة الوسطى .

أما عن المنهج البديل الذي قدمه جونز Jones في شكل نظرية الأرض المتحدة Unified field theory هنا ينظر الى مظهر التنظيم السياسي للمنطقة على أنه حصيلة من المراحل المتداخلة والمتمثلة في نمو فكرة ذاتية initial ideaia لخلق قرار سياسي Political decision والذي يمثل بدوره حركة Movement تؤثر في المنطقة أو الحقل Field والتي في داخلها تنشأ المنطقة السياسية .

وقد أوضح جونز في مثله عن ليبريا تطبيق هذه النظرية ، كما أن تطبيقها على بنجلاديش قد يؤيدها . (١)

بنجلاديش	ليبريا	
التمييز ضد سكان شرق باكستان وذلك عن طريق الحكومة المتميزة في باكستان الغربية .	القضاء الرقيق	الفكره idea
برامج للشيخ مجيب الرحمن للمساواة .	المجتمعات المستعمرة	القرار decision
تورة مسلحة في باكستان ، هروب اللاجئين الى الهند . تدخل الجيش الهندي	تبعت عن مكان للرقيق	الحركة nevemint
باكستان الشرقية	غرب أفريقية	الحقل Field
دولة مستقلة في بنجلاديش	دولة ليبريا	المنطقة area

(1) Muir op. cit., p. 27.

وهكذا تمدنا هذه النظرية باطار جديد لتحليل مثل هذه المشاكل في الجغرافيا السياسية . وبمحص المثل السابق لابد من أن تذكر أنه الى جانب وجود قرار رئيسي فقد يدخل تحت سلطه معقده من القرارات . فهي تشمل ملايين من القرارات الفردية التي صوتت الى جانب حزب هوامي وقرار الهند للتدخل العسكري وقرار استقلال بنجلاديش في عام ١٩٧١ . كذلك يتضمن علاقات واسعه فلم يكن هناك احتمالاً لاقامة بنجلاديش اذا لم يكن هناك تدخل هندي وهذا مرتبط في حد ذاته في غيبة القوة الحرية الصينية .

ودراسة المناهج الثلاثة تبين أن انهاء جونز هو أكثرها تطبيقاً مع ملاحظة أن اللزونة ضرورية للتطبيق . اذا ان الجغرافيين التاريخيين الأوائل قد تأثروا ببعض المؤرخين وذلك لسببهم بجغرافيتهم الحتمية على شرح التطورات التاريخية المعقدة .

الفصل الثاني

الجغرافيا السياسية والنظام الدولي

- الجغرافيا والعلاقات الدولية
- قوة الدولة
- التنظيمات الدولية وبعدها الجغرافي
- التجارة الدولية
- الصراع الدولي
- منازعات الحدود
- المنازعات حول تطوير الموارد
- المنازعات المتصلة بحقوق الملاحة البحرية .

الجغرافيا السياسية والنظام الدولى

يمكن دراسة الدولة من ناحية تغير الضغوط داخلها كمرحلة في ديناميكية التوازن بين السكان والأرض والحكومة . كذلك فكل دولة تعتبر ممثلاً في النظام الدولى وتبعاً لذلك فكل منها سلطتها الفعلية وممثلاً مستقلاً لا يمكنه أن يعترف بأى قوى تفوقه في سيطرته الخاصة . ولهذا فالنظام الدولى نظاماً يتقصره السلطة العليا التى يمكنها أن تفرض سلطتها عليه

وقد يأخذ الاحتكاك أو الانصالات بين الدول أشكالاً متعددة وتعبيرات جغرافية مختلفة . ومن ثم فى هذا الفصل محاولة لشرح الديناميكية والمغزى الجغرافى للعلاقات الدولية الداخلية كما يعبر عنها فى قوة الدولة والتنظيمات الدولية international organisations والتجارة والسيطرة والصراع . فى الماضى اكتفى الجغرافيون السياسيون فى أغلب الأحوال فى وصف الأسباب المكانية والتغيرات فى علاقات الدول الداخلية interstate relation وذلك دون اكتشاف ديناميكية النظام الذى تأثر بالظاهرة المكانية أو الذى تنتج عن التغير الجغرافى . وربما اعتبر هذا العمل من اختصاص علماء السياسة إلا أن هذا الافتراض يمثل خطوة جانبية عولجت بأسلوب وطرق مختلفة فى فروع أخرى للموضوع ، إذ من الصعب تصور الجيومورفولوجى وقد حصر نفسه ببساطة فى القياسات أو فى الوصف الطبوغرافى لظاهرة ما دون التعرض لشرح طريقة تكوينها كما لا يستطيع جغرافى السكان أن يكتفى بوصف توزيع السكان دون أى محاولة لفهم العمليات التى وراء تطوّرهم .

وقد نظر بعض الكتاب إلى الجغرافيا السياسية كجبهة بين علم السياسة والجغرافيا بينما أكد البعض الآخر الارتباط الجغرافي لهذا العلم. وفي الحالتين فلا بد أن يكون هناك تقيا كاملا للعملية السياسية التي تكن وراء فهم الأنماط المكانية Spatial patterns .

الجغرافيا والعلاقات الدولية :

تعتبر الدول وحدات سلوكية Behaviour unit داخل نظام دولي يتكون من دول ومستعمرات وحميات وتنظيمات دولية أخرى . وقد تكون العلاقة بين هذه الوحدات مفيدة لكل من الجغرافي السياسي ودارس العلاقات الدولية إذ ان الاختلافات المكانية لدى الإنسان تبدو وكأنها سبب وجود Raison d'être كل من الجغرافيا والعلاقات الدولية . فالاختلافات في طبيعة المجتمع والأنشطة الاقتصادية تحكمون أسس الجغرافيا الاجتماعية والإقتصادية كما أن عدم وجود اختلافات متشابهة في الأغراض السياسية لا يؤدي إلى وجود سياسية أو جغرافيا سياسية . والاختلاف بين الجغرافيا والعلاقات الدولية موضوع حيوى رغم أن كليهما يهتم بالوحدات السلوكية في النظام الدولي إلا ان السلوك ودوافعه المباشرة يعتبر المحور الرئيسي للعلاقات الدولية ، في حين تهتم الجغرافيا السياسية أساسا بالأسباب الجغرافية وتأثيرها على هذا السلوك .

وقد تواجه الباحث بعض المشاكل القليلة الخاصة بالتعريف. فدارس العلاقات الدولية قد يعرف موضوعه من عنوانه بينما الجغرافي السياسي لديه صعوبة في تحديد اختصاصه في الموضوع دون الإشارة إلى الهدف الجغرافي الرئيسي في شرح الاختلافات المكانية والتغير . وقد وقع الموضوعان في التعاقص

بين المنهجين المنهج التقليدي والمنهج الكمي ومن ثم فقد عاصرا دائما تغيرا
في محتواهما فقد شهدت العلاقات الدولية تقدما حديثا في طرق بحثها الأمر
الذي كان له أثرا كبيرا على الجغرافيا السياسية وإن كان الاستفادة بها في هذا
المجال قليلة وذلك بالمقارنة بالاستفادة التي جنتها الجغرافيا الاقتصادية من
جاء تطبيق المنهجية التي اتبعت في تطوير الاقتصاد

على أي حال فإن هناك تداخلا كبيرا في الاهتمام بين الأنظمة . فعلماء
السياسة يهتموا بالاختلافات المكانية التي قد تؤثر في السلوك الدولي بينما
أصبح الجغرافيون السياسية يهتموا بالسلوك الدولي لأنه ربما يعكس أو
يؤثر على الأنماط المكانية .

قوة الدولة State power :

يعبر بعض علماء السياسة عن قوة الدول بأنها القوة الدافعة في النظام
الدولي فربما للاستاذ مورجنتهاو Morgenthau أن «السياسة الدولية ككل
السياسات هي صراع للقوة»^(١) . وقد يهبط تعريف القوة تناقضا شديدا في الرأي وأن
كان هناك بعض الاتفاق على أن قوة أي دولة لا بد وأن ينظر إليها في إطار
علاقاتها مع القوى الأخرى ، وأن قوة أي دولة تنعكس في مقدرتها على
الحصول على نتائج في صالحها في الأمور الداخلية والعلاقات الخارجية .
وفي الحالة الأخيرة فقوة الدولة تتأثر بصنع القرارات الخارجية أكثر من تأثرها
بالقوة الفعلية للدولة .

والقوة من الأمور الهامة للجغرافيين وذلك من حيث تأثيرها على سلوك

(1) M.J Morgenthau, Politics among Nations N.Y 1960
P. 27.

الدولة ولأن قوة الدول تعتمد جزئياً على شخصيتها الجغرافية وإن كان ذلك لا يظهر في أى تحليل منهجى للجغرافيا السياسية على أساس القوة فعينما تمارس الدولة قوتها فقد تكون محاولة لتغير النظام الدولى بطريقة ما لصالحها كما أن هذه الجهود من الممكن أن ينتج عنها في نفس الوقت تغيراً جغرافياً داخل الدولة يتراوح بين إعادة تطور الموارد على نطاق ضيق إلى التحرك صوب إعلان الحرب . على أى حال فالنحصر الدقيق لقوة الدولة أمراً أصبح ضرورياً وليس فقط من ناحية قوتها النسبية مقارنة بالدول الأخرى بل أيضاً لموقعها ومن ثم فقدوة الولايات المتحدة التي لعبت دوراً كبيراً في هزيمة الحرب الآلية النازية لم تكن قادرة على دحض وهزيمة الفلاحين القذائيين في فيتنام .

وقد يبدأ تحليل القوى بتقسيم القوة إلى مجموعات حيث اقترح في هذا العدد عديد من الاقسام نورد أبسطها فيما يلى :

١ - القوة المورفولوجية Morphological power وربما تنطوى تحت هذه المجموعة القوة التي تستمد من الحجم والشكل والموقع والمظاهر الطبوغرافية للدولة .

٢ - القوة الديموغرافية Demographic power ناسياً القوة هذه هذه لا تنمكس ببساطة من القوة العددية للسكان ولكن أيضاً بهارتهم وصحتهم وتركيبهم وبصورة أكبر بصفاتهم المعنوية والقومية .

٣ - القوة الاقتصادية economic power هذه قد تدخل الموارد التجارية للدولة ، والمقدرة على استغلالها الاستغلال الامثل ودرجه الانتشار

التكنولوجى ، والملاقات التجارية ، ومقدرة الدولة على التحكم فى الميزان التجارى .

٤ - القوة النظامية organisational power وقد تضمن هذه كيفية الحكومة ومستويات الإدارة التابعة لها واستقرار الحكومة وأسلوب الحكومة فى الداخل والخارج .

٥ - القوة المستمدة من العلاقات الخارجية power from external relationship وهذه قد تضمن كل نواحي العلاقات الدولية للدولة وعضويتها فى التنظيمات الدولية والأحلاف ، وقوة حلفائها وكذلك مركزها الدولى . وقد يبدو أنه بجميع النواحي الإيجابية المختلفة لقوة الدولة ربما تظهر شخصيتها التى تعتبر مقياساً لترتيب الدولة ومركزها بالنسبة لمراركية القوة الدولية . وقد بذلت محاولات فى هذا الصدد ولكن نجاحها كان جد ضئيل للأسباب الآتية :

أولاً : لأن الاختلافات التى يمكن أن تحسب تحسناً فعلياً بذاك التى لا يمكن إخضاعها للعامل الحسابى ، فعلى سبيل المثال قد يكون أمراً هيناً أن يحسب عدد السكان أو عدد المقاتلات التى تمتلكها الدولة ولكن قد يكون من المستحيل قياس الصفات المعنوية والقومية للسكان أو ما يترتب على تسريح الجنود وتأثير الحرب فى تغير مواقف غير مرئية .

ثانياً . المقارنات البسيطة لعناصر اختلاف قوة الدولة غير كافية فأننا نعرف أن الولايات المتحدة والاتحاد السوفيتى هما كيات مساوية تقريباً للصلب ولكن هناك عوامل أخرى لابد وأن تدخل فى الاعتبار عند المقارنة مثل كمية الاحتياطى الكبير المتاحم للنجم والحدود التى يمتلكها الاتحاد

السوفيق وتهديد نضوب الموارد المحلية في الولايات المتحدة ، وحقيقة أن الاتحاد السوفيق يستغل بعض المناجم التي على درجة منخفضة من الجودة والتي تعتبر غير اقتصادية بالنسبة للولايات المتحدة وبالنسبة لاستفادة الاجتماعية الهامشية لكثير من إنتاج الصلب الأمريكي إلا أنه بينما يستفاد من إنتاج الصلب السوفيق في مساحات تنوفر فيها أفضل الميزات لاقتصاد الدولة .

ثالثاً : استمرار تفاعل عناصر القوى مع بعضها وعدم مقدرة تقييمها منفرداً . فعلى سبيل المثال آلة حرية جيدة ممكن أن تصاحب عدم المقدرة على استخدامها أو مورد ربحي يوجد بكميات تزيد بدرجة كبيرة عن الحاجة إليها كما هو الحال بالنسبة لامكانيات الطاقة الهيدرولكية بالنرويج .

رابعاً : حساب مقومات أو عناصر قوة الدولة من المستحيل حسابها حق إذا كانت العناصر الفردية لقوة الدولة من الممكن قياسها مادامت قيمة الاستغلال الفعلية للحكومة لا يمكن بيانها كإنتاج الفحم على سبيل المثال .

خامساً : أن التأثير المرتبط بالمسائل الدولية^(١) كما بين فرانكل J. Frankel ليس بحاجة لمطابقته بقوة الدولة في أواخر العشرينات . هذا لأن فقدت الولايات المتحدة من أن تكون على رأس قائمة الدول القوية حيث تبعها ألمانيا ثم المملكة المتحدة وفرنسا والاتحاد السوفيق وإيطاليا واليابان بينما كان تأثير فرنسا في العلاقات الدولية أقوى من تأثير الولايات المتحدة والتي في هذا المصدد احتلت المكانة الأدنى بين قائمة الدول المؤثرة في العلاقات الدولية .

(1) J. Frankel, International Politics, Penguin, 1983, p. 126.

ولقد وضع الألمان في أحد المحاولات لتحليل القوة ٢٦ متغيراً تشمل العوامل المعنوية بالإضافة إلى عوامل أقل كتيقّص الغذاء ، وقد وصلت طريقة حساب هذه المتغيرات إلى أكثر من ألف كلمة . ورغم ذلك فعدد من المتغيرات الهامة قد حذفت كما أن الكثير منها اعتمد على التقديرات غير الموضوعية ومن ثم فالترتيب الناتج لا يمثل أكثر من التخمين وقد اتبع الأستاذ W . Fucks أسلوباً مختلفاً حيث اقترح المعادلة التالية :

القوة = الانتاج ٢٧ السكان

$$\text{Power} = P \frac{3}{\sqrt{B}}$$

وحرف « P » يمثل الانتاج وحرف B يمثل السكان (١)

وحساب قوة الدولة لا يمكن قياسه عن طريق دراسة العلاقة فقط بين متغيرين ، كما يبدو أن إيجاد مقياس شاملاً أمراً غير مرغوب وليس في المستطاع تحقيقه . فمن الممكن الوصول إلى تقديرات تقريبه لقوة الدولة عن طريق اختيارات احصائية ومن دراسة النجاح المتتابع لسياسة الدولة في الأمور الدولية أو من التعبيرات الموضوعية . ورغم كل ذلك فإن السياسة الدولية تتأثر بقدرة القوة على الفهم perceptions of power أكثر من القوة الحقيقية للدولة . وقد أوضح بعض الباحثون لقوة بعض الدول المختارة في الجدول التالي رغم أنه لا بد من التأكيد أن قوة الدولة لا ترتبط بقوة الدول الأخرى فقط بل أيضاً بمواقفها . فعلى الرغم من أن بريطانيا دولة أقوى بكثير من إسبانيا إلا أن السياسة البريطانية لاقت خيبة أمل في الحرب الأولى بالنسبة لمناطق صيد الحوت .

(1) Muir, op. cit., P. 154.

جدول رقم (١)

بعض معايير القوة (١)

المرتبة	الدولة	المساحة مليون ميل ^٢	السكان مليون	انتاج الصلب مليون طن	القواصمات النووية شخص
قوى عظمى	الولايات المتحدة	٣٥٣	٢٠٣	١٢٥	٢٣٧
	الاتحاد السوفيتي	٨١٥	٢٠٦	١٤٦	١٨٢
قوى قارية من العظمى	الصين	٣٧٠	٩٠٠	٣٧	٢٢٥
قوى كبرى	اليابان	١٤	١١٤	١٠٧	١٣٩
	المملكة المتحدة	٠٨	٥٥	٢٠	١٣٥
قوى	السويد	٤١	٨٢	٣٩	١
	تركيا	٣٠	٤٠	٢٥	٥١
قوى صغرى	اندورا	٠٠٠٢	٠٧	-	-
	جمهورية مالديف	٠٠٠١	٠١	-	-

(1) Ibid, P. 155,

وقد يكون من الأمور الجغرافية أن نتساءل عن العلاقة بين مساحة الدول وقوتها، وعدد سكان الدول وقوتها، ونظراً لاستحالة حساب المعيار الحقيقي لقوة الدولة إذ أن هذا أمراً صعباً. فمن الممكن اختيار مؤشر واحد يبدو أنه أكثر فاعلية في قوة الدولة. ومن الممكن إيجاد معامل ارتباط بين المساحة والسكان بعد ترتيب قوة الدولة وذلك باستخدام بعض المعادلات في هذا المصدد والتي طبعها بعض الكتاب على ١٣٢ دولة تتوفر معلومات عن مساحتها وسكانها. وإذا ما صيغ هذا الافتراض فسوف يكون هناك رابطة قوية بين حجم السكان وقوة الدولة ورابطة أضعف بين مساحة الدولة وقوتها. وقد تخضع الأنظمة الدولية في أي وقت من الأوقات السياسية لأكثر الأعضاء قوة كما أن فترات استقرار نسبي للعلاقات الدولية قد ترتبط بعملية ميزان القوة بين هؤلاء الأعضاء كما حدث في الفترة ما بين عامي ١٦٤٨ و ١٩١٤. فقد كان توزيع القوى في هذه الفترة الاستقطاب المتعدد Multi polar حيث احتوى هذا النظام على خمس دول كبرى كحد أدنى وعلى أقل من عشر قوى كبرى كحد أعلى. فالنظام الأساسي للحكم يضمن تقسيم القوة بين القوى الكبرى حيث حاولت كل قوة أن تزيد من قوتها وتأثيرها وحدودها فتكونت التحالف وأخيراً أصبحت الدول مستعدة للتكاتف لمنع أي نظام تسوده دولة أو حلف وقد لعبت بريطانيا دوراً هاماً في هذا المصدد حيث أن البريطانيين بمصالحهم التجارية الدولية كان لديهم أسباب قوية في الرغبة في الاستقرار السياسي وقد وصف كابلان^(١) خمس طرق أخرى التي بواسطتها ربما توزع القوى في النظام الدولي، وتنازل

(1) M. A. Kaplan, System and process in international Politics, N.Y. 1957,

الحالة التي سادت منذ الحرب العالمية الثانية ١٩٣٩ - ١٩٤٥ إلى حد ما نموذج الاستقطاب الثنائي المفقود Loose bipolar والذي يتصف بوجود دولتين رئيسيتين يتزعم كل منهما كتلة يعتمد أفرادها على زعامة أحدهما كما يتصف بوجود أسلحة نووية وتنظيمات دولية . أما بقية النماذج فانسبت أكثر بالناحية النظرية وتشمل نظام ثنائي محكم Tight bipolar System والتي لا يوجد به حياد إذ أن جميع الممثلين يتطوعوا تحت لواء أحد الكتلتين المعارضتين ، أما عن نظام الممثل العالمي Universal actor system والذي يتضمن أن التنظيم العالمي لديه القوة الكافية لمنع الحرب وأن بقية الدول تحافظ على شخصيتها إلا أنها تدور في فلك القوى الكبرى ، ونظام وحدة القيتو Veto system . والذي بمقتضاه يكون للدولة المقدرة على الاعتراض على الأخرى وجميع هذه النماذج جغرافية غير أنها تصف توزيعات أرضية مختلفة للقوة والمقدرات المختلفة لانتقال عبر الأرض .

وقد وصف كابلان فترات مختلفة في التاريخ على أنها أمثلة لسيادة نظام قوة معينة ، وأن كل نظام يكون متغيرات معقدة تشمل شكل السلوك الدولي وتأثيره على مستويات النمو خارج هذا النظام وعلى دور الدول أو التنظيمات في المسرح السيامي وأيضاً على رجال الدولة المسؤولين عن هذا النظام ، وعلى مقدراتهم ومستويات المعلومات المتوفرة لهم وهكذا فمن الممكن لنظام معين أن يسود فقط لفترة طويلة في حالة وجود نمط معين من الضروريات . وقد يترتب على إحلال نظام بآخر تغير في طبيعة السلوك الدولي ، ويحكم هذا السلوك في نظام الاستقطاب الثنائي المفقود loose bipolar بأحكام

تختلف عن تلك التي توجد في نظام توازن القوى ، حيث تصبح التحالفات طبيعية إيدولوجية أو فكرية على المدى الطويل أكثر منها لمواجهة أوضاع في المدى القصير ، كما أن التفسيرات في الحلف نادرة وأن حالة الحرب بين الكتلتين يحكمها التهديد النووي .

ومن المحتمل أن يظهر في المستقبل القريب نظام قوة الاستقطاب الثلاثية Tripolar حيث لحقت للصين بالقوى الكبرى بينما في المستقبل البعيد قد يظهر نظام استقطاب متعدد multipolar يضم الولايات المتحدة والاتحاد السوفيتي والصين واليابان وأوروبا الغربية ، فأى نظام قوة جديدة يولد أحكام جديدة في السلوك الدولي والتي قد تختلف عن تلك التي وجدت في النظام الذي كان يسود من قبل .

ورغم أن هذه النقطة ليست لب الجغرافيا السياسية إلا أن دراسة قوة الدولة يعطى ميدانا رحبا للأبحاث في هذا الصدد ويبدو أن هناك اتجاهين رئيسيين يجب أن توجه إليهما الدراسات الأول هو دراسة المكونات الجغرافية لقوة الدولة حيث قد تؤدي مثل هذه المحاولة على سبيل المثال لمعرفة محاورات الولايات المتحدة للحفاظ على مخزون البترول المحلي والاعتماد على الاستيراد من الخارج . أما الاتجاه الثاني للدراسة فيتمثل بتأثير وجود نظام قوة معينة على المظهر البيئي ومحاولة تحريك قوة الدولة صوب هدف سياسى معين . فمن الصعب تصور أن سياسة الدولة تهدف بطريقة ما لاثبات وضع قوة الدولة ولكن في بعض الحالات الدافع السياسى يكون واضحا كما هو الحال في نمو صناعة الألياف الألمانية في فترة ما بين الحربين والتي أقيمت في الأقاليم الشرقية لتأمينها من الهجمات الجوية الغربية .

التنظيمات الدولية :

يكون الممثلون الرئيسيين في النظام الدولي الدول المستقلة ذات السيادة ، وأ
القوة الدافعة الرئيسية التي توجه سلوكهم هي المصلحة القومية National
interest لكل واحدة والتي يقررها صنّاع السياسة في حكومات الدول
المختلفة . وقد يعود مثل هذا القدر من القومية الدول إلى صراعات مختلفة وإلى
تنافس أو قد يؤدي إلى المشاركة والتعاون ومن ثم يصبح التعاون مؤسسا في
تنظيم دولي للحكومات غير أن مثل هذه التنظيمات قد تخلق وتظمـس
كوسائل لمناخ أبعاد للدول الأعضاء حيث لا تستطيع أي حكومة أن تحصل
على كل المميزات لصالحها إذ أن المنظمة ذاتها ربما قد تطور وتستثمر السياسية
لصالحها كنظمة .

ومن الممكن تقسيم التنظيمات الدولية تبعاً لطبيعة إرتباطها الرسمية التي تجمعها
أو وفقاً لوظائفها كما أنه من الممكن حين تكون الروابط التي تربط الأعضاء
قوية أن تتقل السلطة من الوحدات السياسية إلى حكومة مركزية فيدرالية وليست
حكومة تتعامل فقط في التنظيم الدولي أما في النظام الكنفيدرالي-Confedera-
tion فتحافظ الدول الأعضاء على سلطاتهم ومن ثم فالقرارات المركزية
ليست ملزمة للدول الأعضاء كما أن الاتصال المباشر بين السكان والعملاء
المركزين غالب في النظام الكنفيدرالي الذي يعتمد أساساً على الاتصال بين
الحكومات الداخلية . وقد ينقص العصبة League التنظيمات المركزية

(1) R M. Dikshit, Geograply and federalisom, annals-
assoc. Am. Geog , 1971, vol. 61 p. 101.

وهي المظهر الدائم الظاهر في النظام الكنفيدرالي ومن ثم فتعتبر العصبية مرحلة وسطى بين النظام الاتحاد الكنفيدرالي ونظام الأحلاف alliance والذي يعتبر تجمع سياسي مؤقت مرتبط بمجاله العملي . فقد أبرز ديكشيت R. M. Dikshit منظمة حلف الأطلسي NATO كحلف والكنوتات البريطاني والأمم المتحدة كأمثلة للعصب ، أما E.E.C المجموعة الأوروبية الاقتصادية فتثل للاتحاد الكنفيدرالي .

ويعتبر المثل الأخير هاما لأنه يتضمن بعض الأفكار الأساسية عن طبيعة المجتمع الدولي حيث أن العضوية في هذه المنظمة تتطلب تضحيات ضرورية ذاتية من السلطة وذلك من أجل قبول سياسات إقتصادية مائة أو التوصل للاتفاقيات التجارية فيما الرغبة في تحقيق هدف أبعد كالوحدة السياسية فقد بدأ في عام ١٩٧٠ حينما اجتمع وزراء خارجية هذه الدول المعنية . ونظراً لأن هذه المنظمة تمارس سلطة في ميادين محددة لذا فقد يبدو أنها تمثل مرحلة معوسطة بين الكنفيدرالية والفيدرالية مع أنه يوجد داخل المجموعة عدم اتفاق كبير فيما يختص بـ ق القيمة أو الدرجات المقبولة للوحدة السياسية ، وحين تقسم المنظمات الدولية تبعاً لوظائفها تبدو كالآتي :

١ - عالمية Global . وتعتبر الأمم المتحدة المصطلح الرسمي للمنظمة الدول التي تبغى الحفاظ على أسباب السلام والا . تقرار الدوليين والمنظمة ليست لديها القوة أو السيادة لكي تتدخل في الشؤون الداخلية للدول ففي واقع الأمر فهي تقدم مسرحاً للمناظرة والدعاية السياسية كما أنها وسيلة للاتصال غير الرسمي بين الدبلوماسيين ، ذلك بالإضافة أنها تعد ١٤ وكالة تهتم أساساً

بمساعدة التطور الاقتصادي وحقوق الإنسان والصحة العالمية والتجارة وتقدم العلوم .

(أ) الجمعية العمومية The general assembly والى تمثل فيها كل دولة عضو واحد . وتنفذ الجمعية سنوياً أو بدعوة خاصة وتضم ست مجموعات رئيسية وعدد أقل من المجموعات الأصغر .

(ب) مجلس الأمن The security council والذي يعد في حالة إنعقاد دائم ويضم ٥ أعضاء من بينهم الولايات المتحدة والاتحاد السوفيتي وبريطانيا وفرنسا والصين وهم أعضاء دائمين ولهم حق الفيتو . ومجلس الأمن مسئول مباشرة على الحفاظ على السلام العالمى وربما يأمر باتخاذ ترتيبات عسكرية في مشكلته .

(ج) المجلس الاقتصادي الاجتماعى المسئول عن إدارة الوظائف الاقتصادية والاجتماعية للمنظمة .

(د) مجلس الأمناء Trusteeship council .
(هـ) محكمة العدل الدولية .

(و) السكرتارية وتتكون من السكرتير العام المسئول الرئيسى عن المنظمة وهيئة مكتبه .

وفي أحوال نادرة دعت الأمم المتحدة لاتخاذ إجراءات حرية لمحاولة منع الحرب الأهلية في قبرص والكنغو ولكن في حالة واحدة تدخلت المنظمة في مواجهة بين الدول المعظمى أثناء الحرب الكورية وقد كان ذلك من قبل مجلس الأمن حيث أن الحلول التى تقترح من الجمعية العامة غير ملزمة بالنسبة للقوى المعظمى ولهذا السبب فقد فشلت المنظمة في أهدافها الرئيسية . وربما تكون أكثر تأثراً من خلال الأنشطة الأقل تخصصاً لوكالاتها المختلفة كما أنها وسيلة اتصال غير رسمية بين الدبلوماسيين .

٧ - إقتصادية economic شهدت فترة ما بعد الحرب إنبماش المنظمات الإقتصادية والى تأثر تكوينها إلى حد كبير بمحاجة أسواق بعض الدول الأعضاء وذلك من أجل خلق ظروف موائه للإنتاج الكبير وللتنخصص الصناعى . ويوجد إختلاف كبير فى ميدان المنظمات الإقتصادية للمجموعة الأوربية الإقتصادية EEC تعتبر بالنسبة للمنظمات الأخرى أكثرها فاعلية وشمو لا حيث تمد أعضائها بمناطق للتجارة الحرة ولكن ليس لها تشريعات منفصلة كما أن مجال منظمة للتجارة الحرة EFTA والى تضم ثلاثة أعضاء خرجت عن المجموعة الأوربية الإقتصادية يعتبر أكثر تحديداً كما أن إزالة الحواجز الجمركية أثرت فقط فى بضائع مختارة بينما بقيت الضرائب على المنتجات الزراعية .

٣ - دفاعية Defensive إربط وجود الأحلاف الدفاعية بوجود دول تهدد الواحدة الأخرى فعلى الرغم من أن المنظمات الدفاعية الحديثة تعكس أزمة الدولة الأرضية فى عالم تسيطر عليه قوتين عظميتين مقيدين فقد أوجد الاستقطاب الثنائى لعالم ما بعد الحرب أوجد تغييراً فى زيادة التكتلات الدفاعية للقوى العظمى التى ربطتهم عن طرق الأحلاف وأيدولوجية الخوف . فيوجد على أحد الجوانب مجموعة الدول التى تسير تبعاً لسياسة الولايات المتحدة مثل حلف شمال الأطلسى NATO وجنوب شرق آسيا Seato و Cento ومن ناحية أخرى فالسياسة الروسية مسئولة عما يصدر عن حلف وارسو حيث تجمع القوى المسلحة فى نوابح روسيا تحت التجانس السوفيتى .

٤ - سياسية Political توجد عدد من المنظمات لأفكار سياسة خاصة وينطوى تحت هذه المجموعة الجامعة العربية ومنظمة الوحدة الأفريقية حيث وجذب لإيجاد قاعدة أكثر همضا بين الدول الأعضاء والسكان .

وتوجد منظمات دولية أخرى ليس من السهل وضعها في التقسيمات السابقة فبعضها ذات طبيعة تعاونية محدودة وخاصة مثل لجنة الدانوب Danube commissies التي تتخصص بالملاحة في هذا النهر أو مشروع كولومبو Colombo plan وهي منظمة تحاول تطوير المساعدات التكنولوجية بين الدول النامية وعدد من الدول الآسيوية ، بينما يمثل الكومنولث البريطاني منظمة غير طادية حيث تضم بريطانيا وهي إحدى دول المنظمة الاقتصادية الأوروبية بالإضافة إلى بعض الدول التي كانت تحت سيطرة الأميراطورية البريطانية ومن الممكن تقسيم المنظمات الدولية تبعاً لوظائفها وتقارب ارتباطاتها السياسية كذلك من الممكن التمييز بين العلاقات المتجانسة hegemonial relation ship والتي في ظلها تظهر القوى الكبرى والمظمى كقوى تهيمنها مجموعات أقل من القوة وذلك من أجل حمايتها ضد قوى كبرى أخرى أو بسبب خوفها من مجيئها ، ومن ناحية أخرى العلاقات بين قوى أكثر تعادلاً يربطها أسس التعاون ، ومن أمثلة الشكل المتجانس للعلاقات منظمة الدول الأمريكية The organisation of American states ومنظمة حلف شمال الاطلنطي وجنوب شرق آسيا GENTO , SEATO والتي تكون الولايات المتحدة نواتها وحلف وارسو الذي يخضع للسيطرة الروسية. أما المنظمات التي تعكس علاقات أكثر توازناً فتشمل المنظمة الاقتصادية الأوربية وجامعة الدول العربية ، ومنظمة البحر الكاربي للتجارة الحرة CARIFTA .

إطسار تقسيمى للمنظمات الدولية - الروابط السياسية

تزايد قوة صوب اليسار

— ٤٣ —

الوظيفة	العصبة	الائتلاف	الاتحاد
Function	League	alliance	Cenfederation
دعاهي	حلف وارسو	Nato	
		Seato	
		Cento	
		Anzus pret	
اقتصادى	CMEA	مجموعة الانديز	الكريكوم EEC
	CARICON	Andean	
سياسى	الأمم المتحدة	المجلس الأوروبى	
	جامعة الدول العربية		

وليس كل التنظيمات الدولية هي منظمات دول إذ أن بعضها يتكون من ديانات دوليه مثل الكنيسة الرومانية التي تضم ما يقرب من ١٠٠ مليون نسمة ينتشروا في جميع أنحاء العالم كما أن للفايكان تمثيل دبلوماسى مع ٦٧ دولة والتنظيمات أو التماويات الصناعية الدولية مثل فليس Philips ونيلىر Unilever والثان تافسا الاتحادات الفيدرالية التجارية الدولية والتنظيمات العلمية International scientific والرياضية والاجتماعية .

البعد الجغرافى للتنظيمات الدولية :

لقد أهملت الجغرافيا السياسية التنظيمات الدولية رغم أن دراستها على درجة كبيرة من الأهمية إذ يمكن أن تتناول العوامل الجغرافية وراء أقاليم الترابط السياسى ، والعوامل الجغرافية وعوامل التقارب بين الدول الأعضاء في منظمة معينة ، وتأثير العضوية على جغرافية الدول التي تختص بالتنظيم بصفة عامة ، وتأثير التكوين أو التوسيع للمنظمة لاحتواء دول ليسوا بالأعضاء بها .

التجارة الدولية :

إذا اعتبرنا أن التجارة الدولية هي ببساطة تبادل السلع بين الأقاليم التي لديها فائضا أو نقصا وأنها لا تخضع للضوابط السياسية أو لنظام التعريفات الجمركية والحصص أو للعلاقات غير المتكافئة بين الجغرافى السياسى يصبح في وضع لا يمكنه من أن يقدم شيئا للجغرافى الإقتصادى فى واقع الأمر أن نظام التجارة الدولية محكوم بالعوامل السياسية للصداقة والعداوة لدرجة كبيرة حيث أوضح الكر Alker وبوخالا Puchala هذه النقطة فذكر (١).

و أن المنطق الإقتصادى .. يحسب لدرجة كبيرة الاتجاهات والسياسات فى التجارة الدولية ، ولكن بعض العوامل كالتقرب الجغرافى والتشابه الإثنوجرافى والخصارى أو اللغوى وشكل الارتباط السياسى كلها عوامل تساعد على تحديد مسار التجارة ومن ثم فقد يتوقع الفرد مستويات أعلى من المستويات العادية للتجارة بين الدول التى تحميها روابط سياسية جيدة والعكس صحيح . وربما قد تؤدي العلاقات السياسية المتعارضة إلى قطعية تجارية أو حرب إقتصادية . فى عام ١٩٦٦ دعا مجلس الأمن أعضاء الأمم المتحدة إلى قطع علاقاتهم الإقتصادية مع روديسيا بينما كانت بريطانيا شديدة الحماس لقطع التعامل عنها الأمر الذى دفع مستوردى روديسيا لاستغلال التجارة الخارجية مع جنوب أفريقيا وموزمبيق الأمر الذى لم يساعد على إتمام هذه القطيعة الإقتصادية . كما أن العداء بين مالى والنيجال الذى أعقب انفصالهما أدى إلى قطع الاتصال الحدودى بين مالى ومينا . داكار السنغالى حيث اضطرت مالى لإعادة توجيه تجارتها عبر البحر من خلال ساحل العاج وفولتا العليا .

(1) Mwir op cit., p. 158.

أما عن الحد الذي يمكن أن تؤثر به العوامل السياسية على التجارة فيظهر بشكل واضح من أنماط تجارة الاتحاد السوفيتي . فالتجارة الخارجية هناك تنضم لاحتكار الدولة وتحكم عن طريق تصاريح تمنح من الحكومة للتصدير والاستيراد وذلك وفقاً لخطة الدولة . قصى الستيليات وصبات جملة التجارة في كتلة الدول الشيوعية ٧٥٪ من واردتها ، وهذا الوضع لا يمكن شرحه في إطار المنافسة الاقتصادية بقدر معرفته تحت الظروف السياسية . فالاعتبارات السياسية وليست الاعتبارات الاقتصادية هي التي أثرت في التجارة الروسية مع الدول التي لا تدخل في هذا التكتل، ويؤخذ على سبيل المثال في ذلك استيراد كمية كبيرة من القطن المصري رغم توفر الإنتاج المحلي من الأقطان الروسية، كما أنه لكي تنفذ روسيا كوبا بعد فرض الولايات المتحدة الحظر الاقتصادي عليها بعد ثورتها لجأت روسيا لاستيراد كل الصادرات التي كانت ترسلها كوبا إليه الأسواق للفرية لدرجة أن تجارة روسيا مع كوبا كانت أكبر من تجارتها مع بقية دول العالم الغربي مجتمعة ؟ كما أنه نتيجة لتدهور العلاقات السياسية مع الصين ، انخفضت التجارة للصين السوفيتية إلى نحو ٢ حجمها في الفترة ما بين عامي ١٩٥٩ و ١٩٦٢ .

وهناك بعد سيامي آخر يضاف إلى التجارة الروسية عن طريق طبيعة التبادل غير المتكافأ الذي يحدث بين روسيا وتوابعها فقد ذكر كايف T.Cliff على سبيل المثال أنه في عام ١٩٥٨ أن الجرارات التي بيعت إلى الدول التي تسير في فلك الاتحاد السوفيتي كانت بأسعار تزيد بمقدار ٥١٪ عن تلك الأسعار التي تباع بها للدول الخارجية عن هذا التكتل بينما أسعار البضائع القطنية الروسية كانت تصل إلى ٢ أضعاف ثمنها خارج التكتل وذلك في الوقت الذي استوردت

فيه روسيا ما يقرب من ١٧ سلعة من الدول التابعة لروسيا بأسعار تقل بحوالى ٢٠٪ عن الأسعار التى تباع بها لدول أخرى (١) .

ويظهر أيضا تدخل الدولة فى المنطق الاقتصادى للدولة من خلال التعريفات الجمركية ونظام الحصص فوضع التعريفات الجمركية وفرض نظام الحصص ضد الواردات الأجنبية يكون شكلا مفضلا لحماية الدولة لمصانعها المحلية من الصناعات الخارجية ، ولا سيما وأن هذه الإجراءات كانت نتيجة لمعانة مالية .

فصناعة النسيج - كمصنعة تمتص عدد كبير من العمالة نصف المهرة Semi skilled قد أخذ بها فى المراحل الأولى من التصنيع فى عدد من الدول النامية غير أن بعض الدول الصناعية المتقدمة ولا سيما الولايات المتحدة وبريطانيا لجأت لوضع قيود الاستيراد من أجل حماية الصناعات النسيجية المحلية وإن كان اقتراب نسبي أكثر لحل للمشكلة قد يتفرع من الحفاظ على عمال صناعة الغزل فى أنشطة مائدها مرتفع نسبيا حسب التقدم الاقتصادى التكنولوجى .

فى عام ١٩٦٠ فرضت الولايات المتحدة قيود الحصص على صادرات المنسوجات القطنية التى قدرت أنها تكاف النسيج « فى الدول النامية ٨٥٠ مليون دولار سنويا كمائد مبيعات .

وتؤثر العوامل السياسية أيضا فى اختيار طرق التجارة المستقلة فى وضع معين بين اسرائيل والدول العربية حال دون نمو طرق التجارة الطبيعية فى الشرق الأوسط وذلك فى أعقاب حرب عام ١٩٦٧ التى خففت وطأتها بعد حرب ١٩٧٣ .

وقد تمدنا التجارة الدولية للبترول بمثل آخر لأثر العامل السياسى فى التجارة الدولية . فى عام ١٩١٨ قامت فنزويلا بتأميم جزئى لبترولها حيث شاركت

(١) Ibid, p. 150.

الحكومة الشركات المستغلة في الأرباح ، وكنتيجة لذلك انخفضت أسعار البترول المصدر على أساس سعر بيع البترول في الولايات المتحدة وقد شمل هذا انخفاض كل الدول المنتجة للبترول . وفي عام ١٩٥٧ تأثرت حكومة الولايات المتحدة جزئياً بالاعتبارات الاستراتيجية الناجمة عن امكانية الاعتماد على المنتج الأجنبي من البترول فقرضت حصصاً على البترول المستورد ، وكان نتيجة لذلك انخفاض في أسعار البترول حيث قدر أن التكاليف التي كبدتها الدول المصدرة للبترول بما يقرب من ١٥ بليون دولار سنوياً .

وفي عام ١٩٦٠ كونت خمس دول رئيسية لتصدير البترول « منظمة الأوبك » الدول المصدرة للبترول Organization petroleum exporting countries وذلك بعمد زيادة أسعار البترول العالمي وتشمل منظمة الأوبك الآن نصف الدول المنتجة للبترول في العالم، كما أن ضغط الأوبك على شركات البترول قد زاد في خلال العقد الأخير وذلك للمطالبة برفع الأسعار ومشاركة أفضل من فوائد هوائد البترول ، كما أن البترول قد أصبح يستخدم كسلاح حربي ضد الدول الغربية كما حدث إبان الحرب العربية الإسرائيلية. وهكذا إذا ما عزل الباحث العامل السياسي عن أنماط التجارة الدولية فلا بد أن يظهر سؤال مستعصى الحل وهو ماهي أنماط التجارة الدولية التي أن توحيد بدون للمؤثرات السياسية ؟ ومع أن ذلك أمرأ مستحيلاً إلا أن بعض الدراسات قد تعرضت لهذه النقطة ففي عام ١٩٦٠ درس كل من سافاج Savage ودوتش Deutch الانحرافات deviatins عن نموذج عديم القيمة anull model كمؤشرات للشاركة التجارية المبادفة ^(١) وهذا النموذج يبين التجارة المتوقعة بين الدول فعلى سبيل المثال

(1) R.I. Savage & K. Deutsch, Astatical model of gross analysis of transaction flows, Econometrica, 1960, vol. 28.

إذا شاركت الولايات المتحدة بحوالي ٢٠٪ من التجارة العالمية فمن المفروض أن كل دولة تجارية ترسل ٢٠٪ من صادراتها إلى الولايات المتحدة ومن ثم يحسب الانحراف عن النموذج على أساس الصادرات التالية :

$$RA_{ij} = \frac{T_{ji} - T_{ij}}{T_{ij}}$$

حيث تمثل RA_{ij} القبول النسبي للترابط
coefficient بين الدول وحرف (j) ويشير إلى مدى قبول الدول (j)
لصادرات الدول (i) ، أما T_{ij} فهي التجارة الفعلية من دولة (i) إلى دولة (j)
و T_{ji} هي التجارة من دولة إلى (i) إلى (j) تبعا للنموذج أ λ يساوى صفر
لقيمة RA والذي يشير إلى المستويات الفعلية للتجارة مساوى لتلك المتوقعة من
النموذج . وتشير قيمة - ١ لوجود علاقة تجارية بين الدولتين (i) ، (j)
بينما قيمة ٢ تعنى أن التجارة الفعلية ضاعفت المستوى المتوقع .

الصراع الدولي :

حيث أن سلوك الدول في التنظيم الدولي يعتمد على المصالح القومية لذا فمن المتوقع أن يكون هناك نوعا من التعاون الذي يصاحبه بالتوازي للصراع الدولي . ففي غيبة القوة الدولية المقبولة كقوة عظمى لسلطة الدولة توجد الدول في حالة دائمة من التوتّر الدولي international enarchy ونظراً لأن الموارد الأرضية محدودة فإن المصالح القومية المتضاربة والمنفصلة قد تؤدي إلى المنافسة والتي يعبر عنها من وقت لآخر في شكل صراع حربي . وقد نشط الجغرافيون في دراسة الأسباب الجغرافية للحرب وما حدث بعد انتهائها رغم أن جغرافية الحرب geography fo warfare (على التقيض

من الجغرافيا الحربية . military geog والتي تعتمد أساسا على المعلومات الجغرافية ذات القيمة للجيش قد أهملت فقد اقتصر على دراسة جغرافية الصناعات الحربية ، كما أنه وجدت قيود على المعلومات التي تهم أمن الدولة ولكن مرة أخرى حدث انتماش في الدراسة حينما نظرت إلى جغرافية الحرب warfare على أنها من أهم العوامل المؤثرة في تغير سطح الأرض وأن صناعات النسيج من أهم الصناعات المتصلة بهذا المجال .

الجغرافيا المعاصرة لفيثنام على سبيل المثال هي جغرافية ربع قرن من الحرب المستمرة ومن ثم فتقدم المشاكل البيكولوجية وحدها موضوعا على جانب كبير من الأهمية فمع بداية السبعينيات تم تعطيم الغطاء النباتي من خلال القذف الجوي حيث أن رش المواد الكيماوية قلل من مساحات الغابات الفيثنامية بنسبة ١٠٠٠ ايكرا في اليوم ومن ثم قلت المساحات الغاية التجارية ذات القيمة الموجودة حاليا بنسبة الثلث بينما قلت الأراضي الزراعية بمقدار $\frac{1}{3}$ ففي عام ١٩٧٤ قدر العلماء الأمريكيون التأثير البيكولوجي لرش ٦ مليون ايكرا في فيثنام الجنوبية بحوالي مليون جنيه من المواد الكيماوية في الفترة ما بين عامي ١٩٦١ و ١٩٧١ وإن هذا التأثير سوف يستمد قرن من الزمن على الأقل، كما أن إعادة تعمير المظهر البيئي بالاقصاب والثروة الغاية سوف يتم ببطء شديد ولا سيما أن قذف البلاد بما يقرب من عشرة ملايين قنبلة أثناء الحرب قد ترتب عليه تخريب المظهر البيئي وأنظمة الصرف للبشرى الأمر الذي تسبب عنه انتشار المستنقعات والتي أصبحت بؤرة لتكاثر الباعوض . وإلى جانب ذلك نتج عنه عديد من التأثيرات البيكولوجية الأقل أهمية كذلك التي نتجت عن زيادة البيوت في المناطق الجبلية وما ترتب على ذلك من تهديدها للحياة الإنسانية في المناطق المجاورة .

فحوالى ٧٪ من الدخل العالمى يتجه لانتاج الأسلحة . أى مايعادل جملة دخول سكان أمريكا اللاتينية وجنوب آسيا والشرق الأدنى . فقد قدر أن مصاريف التصليح تصل إلى حوالى ١/٣ رأس المال الكلى فى العالم بينما الصناعات الحربية المعقدة تحتاج فرصة عمل واحدة من تسع فرص عمل فى الولايات المتحدة ولتشمل ١٠٠ شركة وتنتج حوالى ١/٣ الدخل الكلى فى الولايات المتحدة. ففى عام ١٩٧٢ باعت فرنسا - وهى ثالث أكبر دولة لانتاج للسلاح - أسلحة بما قيمته ٥٠٠ مليون جنيهه أو مايعادل ٨٪ من القيمة لصادرات فرنسا . وباستخدام الأسعار التى كانت سائدة فى عام ١٩٦٨ فقد قدر أن مبيعات الولايات المتحدة من الأسلحة فى الفترة ما بين عامى ٦٣ و ١٩٧٣ إلى الدول النامية قد زادت فى قيمتها بمقدار ٦٦٠٪ فى حين زاد مبيعات الاتحاد السوفيتى ٥٠٠٪ بما قيمته على التوالى ٧٧٥ مليون دولار و ١٠٠٠ مليون دولار :

وربما تعدد أسباب عدم الاستقرار الدولى ولكن لا يوجد إلا القليل الذى يمكن اقتراحه لتخفيف حدة التوتر العالمى فقد اقترح كيرىستوف L.D.Kristoff أن منازعات الحدود كسبب رئيسى للصراع قد حلحلة التنازع على تخوم الابدولوجيات العالمية كما أن أحد المواضيع الأساسية فى الجيوليك المعاصرة ترتبط بتنافس القوى العظمى فى استقطاب الدول التى لاتقع فى دائرة أحلافها .

وقد أتى بجوز الأضواء على عدم استقرار أنماط السيطرة الأرضية حيث قرر أنه وجد فى داخل أوروبا وحدها فى الفترة بين عامى ١٨١ و ١٩٦٥ ما لا يقل عن ٢٧ دولة فى نفس الوقت الذى اختفت فيه ما يقرب من ٢٣ دولة إلى جانب

خمسة دول أخرى اختفت وعادت مرة أخرى للظهور . ففي خلال ١٥٠ سنة الماضية ظهرت أو اختفت دولة الأوربية مرة كل ثلاث سنوات في المتوسط بينما حدث على الأقل ١٧ تغيراً في الحدود منذ عام ١٨١٥ أي بمعدل تغير واحد كل ٢٧ شهراً . وباستبعاد الحالات المعقدة في تاريخ كل ألمانيا وإيطاليا فمن بين ١٢ دولة والى لم تشهد اضطرابات منذ عام ١٨١٥ نجد أن ثلاث فقط لم تشهد تغيراً في حدودها وهي سويسرا والبرتغال وأسبانيا . وفي حالة إذا ما اعتبر أن هذه الدول تمثل أما كن لاستقرار نسبي لابد من بيان أن سويسرا تواجه اليوم مشكلة قوية تجعل يتحرك البيولر Belier الذين يطلق عليهم ماعز الجبال Mountain goats والذين يطالبوا بالحكم الذاتي في إقليم جوزا ذلك الجزء الذي اقتطع من أسبانيا عقب التدخل في جربها الأهلية في عام ١٩٣٦ و١٩٣٩ . كذلك تطالب أسبانيا بالأرض في منطقة جبل طارق وتوعدت العديد من الحركات التهديدية من قبل جماعات اليسار والفاطوليون .

وإذا ما أتفقنا مع الأستاذ ود D. Wood في تعريفه للحرب على أنها صراع لمدة ساعة يتضمن جيوش نظامية على الأقل على أحد الجوانب يطلقون أعتهم النارية من أجل القتل (١) ، وأنه إذا ما ضمنا حروب منفصلة كحرب البلقان الأولى والثانية والحرب العالمية الأولى والثانية وغيرها من الحروب سوف نجد أنه ما لا يقل عن ١٧ حرباً حدثت في أوروبا في الفترة ما بين عامي ١٩٠٠ و ١٩٧٠ وأن خمسة حروب حدثت منذ عام ١٩٥٠ وربما يظهر بعد

(1) D. Wood, Conflict in the twentieth century, Institute of Strategic Studies, London, 1968.

التمتع بالاحصائي السابق أن النظام الدولي أكثر استقراراً من وجهة نظر الصراع والتغير عما هو عليه بالفعل . ومن الأمور الهامة للجغرافيين السياسيين المنازعات التي تتضمن الحدود الداخلية للدولة وحقوق الدولة في إستغلاله الموارد، وحقوق الدولة من حيث علاقتها بالقانون البحري .

منازعات الحدود :

وصف بريسكوت Prescott أربعة أقسام من منازعات الحدود أولها المنازعات الأرضية وهي تلك التي تختص بحقوق الدولة في إمتلاك قطعة من الأرض بعينها وثانيها المنازعات الموقعية Positional disputes والتي تتضمن عدم الاتفاق على تفسير مستندات نصف مواضع الحد وربما يؤدي هذان النوعان من المنازعات في تعديلات لمواضع الحدود . أما المنازعات الوظيفية وهو النوع الثالث من المنازعات فيختص فقط بالطريقة التي تستخدمها الدولة لحدودها كجمر ك أو كنقطة لحصر المهاجرين . أما منازعات القسم الرابع فتختص بالمنازعات حول تطوير الموارد . وهذه المنازعات قد لا تؤثر بالضرورة على الحدود ومن ثم فيمكن معالجتها منفصلة عن بقية المنازعات .

فقد تطالب الدولة بحدود معينة كحالة لتأكيد وضع قوتها على مساحتها أرضية أرحب أو ربما قد تستخدم منازعات الحدود كأداة في سياستها الخارجية . فقد إقترح بريسكوت أن إدعاءات الصين على أراضي تنغ الهند يدها عليها ربما كان ضغطاً لكي توجه الهند أموالها بعيداً عن التطورات التي تزيد من مركز الهند في نظر الآسيويين وإتفاق هذه الأموال على وسائل الدفاع . كذلك لابد أن تميز بين الادعاءات القانونية التي تطالب بقطعة من الأرض تتبع قانونا المدعى والادعاءات التي تنبئ على أسباب تاريخية أو

اثنولوجية أو جغرافية أو غيرها من الأسباب . فالنازع الياباني السوفيتي حول إمتلاك جزر كوريل الجنوبية من النوع القانوني فقد ادعى الروس أن كل أرخبيل كوريل قد منح لهم في مؤتمر حرب يالطا yalta conference وقد ادعى الأمريكيون أن الروس قد أعطوا فقط إحتلالا عسكريا ومن ثم فينظر اليابانيون إلى هذه الجزر كجزء من تراهم الأصلي .

ومن أمثلة النوع الثاني من الادعاءات وهي الادعاءات المفروضة ought tyre claim فتتمثل في إدعاءات روسيا في عام ١٩٣٩ للأراضي الفنلندية حول لينتجراند وذلك على أساس إعطاء المدينة أكبر أمن ضد الهجوم الحربي ، كذلك إدعاءات الأسبان بحقوق تاريخية لامتلاك جبل طارق . وقد يشمل هذا النوع أيضاً الادعاءات الألمانية قبل الحرب لأراضي السوديت Sudetenland في تشوسلواكيا . كما أن إدعاءات فانا وتوجولا لامتلاك كل أراضي جماعات الايو Ewe إرتكزت على الرغبة في خلق وطن موحدة لشعب الايو الذي فرق بواسطة الحدود الاستعمارية . كذلك طالب المفاوضون التشيك بالأرض المحيطة بأكبر مدينة بولندية وهي مدينة Tesehen في عام ١٩١٨ فقد إرتكزت إدعاءاتهم على أساس الحاجة إلى منطقة للفحم بالقرب من إقليم أوسترافا Ostrava الصناعي وعلى أهمية الخطوط الحديدية التي تخترق المنطقة وذلك للربط بين برهيميا ومورافيا وسلوفاكيا .

أما المنازعات الموضوعية Positional disputes فهي ترتبط وتأثر بصورة أوضح بوجود الحدود القديمة أو المفروضة وحيث تتمخض عن المعاهدات الحدودية بين الدول المجاورة شكوى مزمته من جراء عدم وجود خرائط وسجلات دقيقة ، ويعتمد مثل واضح لهذه المنازعات من شيلي والأرجنتين بالحدود

- ٥٤ -

الأصلية التي وضعت في عام ١٩٧١ قامت على أساس إفتراض أن خط تقسيم المياه يتفق مع خط أعلى القمم رغم أنه إكتشف تباعاً أن نعت التصريف النهري صوب المحيط الأطلسي قد زحزح خط تقسيم المياه إلى الشرق من خط أعلى القمم . وقد نتج عن التحكيم البريطاني British arbitration في عام ١٩٠٢ أن ضمت الحدود مقبولة إلى أن تم إكتشاف أوسع للمنطقة كان من شأنه أن ضمت منطقة ريو إينكنترو Rio Encuentro إلى نزاع يحصل بين مدعين لإحقيتهما بالمجرى الأعلى للنهر فامعداد المجرى الذي يجري في أرض الشيلين أطول كما أن المساحة التابعة لها أكبر ومن ثم فتبعا لنظام هورتون Horton system لتنظيم النهر يعتبر نهر رئيسي master stream ونظراً أن الأرجنتين لها امتداد أطول في إستمرارية النهر في المنطقة غير المتنازع عليها بالمجرى الأدنى فلها نفس حق المدعى الشيلي وذلك على أساس نظام Strahler system في التتابع ، وقد تمخض عن تحكيم بريطاني أوسع حدوداً مقبولة في عام ١٩٩٦ لكل الطرفين .

أما المنازعات الوظيفية Functional disputes فهي منازعات غير حادة على الرغم أنه في حالات عديدة كحالة - حق الرعاة في الوصول إلى مناطق رعيهم التقليدية بعد أن حرموا منها بسبب تخطيط الحدود قد تسبب المشاكل . وتشمل أمثلة المنازعات المعاصرة حقوق رعاة المصومال في الرعي في أيوييا والصعاب التي واجهت فيما سبق الملاحين الفرنسيين والإيطاليين لانفصالهم عن تحركات الرعاة القصبية في جبال الألب البحرية التي ضمت إلى أراضيهم عن طريق تبادل الأرض .

وعلى الرغم من أن منازعات الحدود قد تضاءلت كمصدر للتوترات

الدولية الرئيسية فانه يوجد الآن ما لا يقل عن ٥٢ زوج من الدول يشتركون في منازعات حدودية . فبعض الدول لها منازعات على الأرض مع دولتين أو أكثر من الدول المجاورة وأنه يوجد على الأقل مائة -رب من سبعين دولة تشترك في منازعات حدودية مع دولة مجاورة أو أكثر ومن ثم فما يقرب من نصف دول العالم تشترك بطريقة أو أخرى في منازعات حدودية .

وقد اقترح بريسكوت أن الدراسة المتتالية للحدود لابد وأن تبدأ بمناقشة السبب الأساسي للنزاع ومن ثم يتبع ذلك دراسة الفعل الذي خلق الموقف الذي تمخض عنه الادعاء ، وأن التحليل لابد وأن يتبع الأهداف لأطراف النزاع والتي أدت إلى نتائج النزاع وتأثيرها على المستوى المحلي والعالمي .

ولعل من أبرز منازعات الحدود وأخطرها في العالم النزاع بين الاتحاد السوفيتي والصين . ففى محاولة تطبيق خطة بريسكوت في التحليل تظهر صعوبات في محاولة فصل الأسباب الأساسية عن الأفعال الحرة Trigger action فترجع أصول السبب الرئيسى للنزاع إلى أكثر من ثلاثة قرون حيث وجد إحتكاك في منطقة الحدود بين أراضي إمبراطورين توسعيتين وفرض عند التطبيق سلسلة غير متكافئة من المعاهدات التي تتصل بالحدود الصينية الروسية في أواخر القرن ١٩ . فالتوسع الروسى والتوسع الصينى المضاد في سينكيانج قد ثبت في ظل معاهدة بتسبرج في عام ١٨٨١ وأنه على الرغم من هذه المعاهدة أعطت للروس بعض أراضيهم التي سبق للصين الاستيلاء عليها إلى أن بعض الأراضي الصينية ظلت في حوزة الروس ، وقد سمح لاختراق الروس للمنطقة ضعف الصين وعدم مقدرتها على ممارسة سيطرة مؤثرة على

- ٥٩ -

السكان التابعين . ففي عام ١٨٩٥ حال ضعف الصين من إشتراكها في الاتفاق الروسي البريطاني على الحدود الروسية الأفغانية حيث تفاوضت روسيا مقدما على الحدود في منطقة البامير . وفي أثناء الثورة الصينية في عام ١٩١١ شجع الروس سكان منغوليا الخارجية على رفض الحماية الصينية وتأثيرها ، ومن ثم فشلت محاولة الصين لإعادة السيطرة على المنطقة في عام ١٩١٩ . وحيث أقامت منغوليا جمهورية مستقلة في عام ١٩٢٤ . أما في منشوريا فقد خضعت للصوم وليس الحدود لمفاوضة بين الصين وروسيا في معاهدة فير شينسك Ferchinsk في عام ١٩٨٩ . على أي حال فبعد عام ١٨٥ تم إحتلال واسم النطاق لحوض نهر الأمور من قبل روسيا في نفس الوقت الذي حدث فيه بريطانيا وفرنسا الصين ومن ثم حصلت روسيا على ما يقرب من ١٨٥ ألف ميل ٢ من الأرض طبقا لمعاهدة أوجسون Treaty of aigun . وفي عام ١٨٩٨ اضطر الصينيون للسماح لروسيا بشبه جزيرة كوانتونغ Kwantung لمدة ٢٥ سنة على الأقل وذلك لكي تستخدم كحلقة وصل مع منشوريا ولكن لم ينفذ ذلك بالاحتلال الياباني والانتصار على روسيا عام ١٩٠٥ .

فاذا كان السبب الرئيسي لنزاع الحدود بين الصين والاتحاد السوفيتي يرتكز على هذه المعاهدات غير المتساوية ، فقد ظل النزاع خامداً لمقود متعددة ، وأنه لا بد من وجود بعض الأفعال الدرامية التي تشرح الانقباض الحديث للتوتر . ولا يمكن تتبع فعل واحد ولكن يجب معرفة عدداً من الحوادث لشرح هذا الوضع وحق قبل أن يجيء الشيوعيين من الصينيون إلى السلطة في عام ١٩٤٧ فإن العلاقة بينهم وبين السوفييت لم تكن سوية ، فالعلاقة بين ستالين وما تستتج قد أفسدت عن طريق عدم الاتفاق الايدولوجي والعمل ، كما أن إنتصار الشيوعية الصينية هو رفض مبادئ بالنسبة لموسكو . كذلك

فقد كان الصيليون معخوفين من التأثير الروسي المادى . وقد أبدى الروس مبادرة هامة للصين فى عام ١٩٥٤ حيث أعادوا إليهم بورت آرثر Part arthur وهارين Dairen وحلوا شبكة الشركات التى أقيمت لاستغلال الموارد الاقتصادية فى سينكيانج والتى يسيطر عليها الروس الذين يملكونها ٤١٪ من مخزونها - على أى حال فى هذا الوقت بدأ الصيليون يعتمدوا على قيادة الأمور الآسيوية مع الاتحاد السوفيتى ضمن المسكر الشيوعى . فقد رفض الاتحاد السوفيتى تعضيد هجيات الصين ضد مانسو فى عام ١٩٥٨ والتقدم الصينى فى الهند فى عام ١٩٥٩ فى الوقت الذى كان فيه الصيليون أكثر شكاً فى ندى الروس إتجاه منشورياً ولاسيا ناهية سيناتيانج . وقد ظهر الروس فى بداية الستينيات وكأنهم يقللون ضعفهم على الصين وقدموا لهم بعض المساعدات العسكرية .

ومع عام ١٩٦٢ أصبحت القطيعة معروفة تماماً حيث خرج فى ذلك الوقت ما يقرب من ٦٠ ألف أوجريان وكازاك من سينكيانج إلى روسيا ولم يكن هناك عملاً منفرداً مسئولاً عن هذا النزاع الذى تطور نتيجة لنمو عدم الثقة الصينية صوب الروس وعلى الرغم أنه لم يبدأ الصيليون حتى عام ١٩٦٢ فى إعلان رسمى بعودة الأراضي التى كانت فى حوزة الروس فان خرائط الكتب المدرسية التى نشرت فى عام ١٩٥١ توضح مناطق توسع صينية فيما وراء الحدود الروسية على أن الامبراطورية الروسية إستولت عليها . وأهداف الصينيين فى نزاع الحدود مفتوح لعدد من التفسيرات ، فمن الممكن الجدال بأن موضوع الحدود قد أثير فى شكل صراع إيدولوجى جغرافى . وقد يأخذ رقعة الأرض كمحجة غير أن هذه المحجة بمفردها غير كافية إذ أن ادعاء الصين على

الاتفاقات غير المتوازنة والتي تضمنت معاهدات Aigun, Peking, Tahcheng, iii قد اقتطعت من الصين أراضى تقدر مساحتها ١٥ مليون كم^٢ بينما احتفظوا بحق الادعاء لأكثر من ٢٦ مليون كم^٢ في وسط آسيا السوفيتية وكازخستان وبوضوح أن سياسة الصين وإتجاهها تعتمد أساساً على معاملة كل من النظامين السوفيتي والدول التي تسير في فلكها معاملة هادفة لاعتراق واسع بأهمية الصين وتأثير لا يقل بأي حال عن تأثير الاتحاد السوفيتي في المعسكر الشيوعي، وباعتبارات أمن وطموحات في الأرض مدفوعة بالاعتداد في عدالة ادعاءاتها .

وقد لعب الروس دوراً أكثر إيجابية في النزاع إذا كان الهدف الأساسي لسياسة روسيا في النزاع هو تأكيد إعادة الانتباء للتمسك بالأرض وهذا يوضح تراجع في مثالية إعلان كاراخان Karabhan في عام ١٩١٩ .

ويهدف الروس وبصفة عامة لإعادة تأكيد النزاع ووضع الصينيين في صورة الطفل العاق مع إعداد الشعب السوفيتي لحرب لا مفر منها . وقد تبدو التعليقات الروسية في بعض الأحيان وهي تعكس التعصب العنصري والتي ترجع جذوره إلى عدة قرون والتي انتقم في خلالها الروس من البدو الآسيويين .

وقد تعترف معظم التعليقات بقوة الادعاءات الصينية ولا سيما في ضوء إعلان كاراخان غير أن قيمة المناطق المتنازع عليها بالنسبة للاتحاد السوفيتي قد تبدو في المستقبل القريب على جانب كثير من الاستراتيجية وأنا على الرغم من تشجيع المجرة الاختيارية بين الطرفين في عامي ١٩٥٥ و ١٩٦٩ إلا أنه ألقى المنطقة الشرقية فقد الجهات إرتباط كما أنها أقل مناطق الاتحاد السوفيتي

نسبياً في إنتاجها وقد حاول الروس إستعمار المناطق المتنازع عليها وذلك على أساس حضري وعلى النقيض من الأساس الريفي الذي يعتمد أساساً على الزراعة كما هو موجود في الصين على الجانب الآخر من الحدود ونظراً لأن مناطق النزاع تقع بصورة أقرب من الأوكيومن الصيني فقد ذكر أن الاستعمار الصيني يكون أكثر تأثيراً إذا ما تبع النظام الموجود في الأراضي المعمورة التابعة إلى الصين .

ونتيجة لمنازعات الحدود عميقة الأثر فقد يلعب النزاع على مقياس كبير دوراً فعالاً في تغير أو تشكيل التوازن الدولي في نظام القوى وأن الأحلاف التي قد تنشأ بين أكبر قوتين دولتين قد تختفي في صالح وجود نظام ثلاثي a tripolar system في حالة تكون أى تحالف مع أحد القوتين العظميين من الممكن أن يكون ضد الثالث وقد تشهد منطقة الحدود على المستوى الأقل أو المستوى المحلي تدفقاً ضخماً للأشخاص الحرة والمدنية المرتبطين بنشر وسائل الاتصال وأماكن الاستقرار . وقد نظم - ر الاختلافات الابدولوجية في الأنظمة الاستراتيجية على اللاند سكيب نتيجة لذلك ف قد أقام الروس منشآت حربية ودفاعية على طول الحدود بينما إنشاءات الصين إرتبطت ونظمت من حيث الأمـلوب الحربي الجماعات ماو ويوجد للصين ما يقرب من ٣٧ نقطة مراقبة في منشوريا وأربعة في سينكيانج بينما للروس ١٥ قسماً وعشرة أقسام مسلحة في شرق سيبيريا و ٢٨ قسماً في وسط آسيا السوفيتي . وعلى الرغم من أن منازعات الحدود قد تسببت في تطورات إستراتيجية في أراضي الحدود فكعنصر هام في نزاع واسع إلا أن التعاون في إستغلال الثروة الاقتصادية للمنطقة في وضع الذي يمكن فيه للأيدي العاملة الصينية أن تساهم مع التكنولوجيا الروسية لصالح الفريقين .

٩٠



شكل (٢٠١)

المنزاعات حول تطوير الموارد :

حيث أن الدول لها سلطتها الذاتية فإن سكانها وحكوماتها لهم الحق لتطوير مواردهم بالصورة التي يروا أنها مناسبة رغم احتمال ظهور صعوبات سياسية وقانونية إذا ما أربط هذا الاستغلال بدولة أخرى وتخص معظم المنازعات حول تقدير الموارد بموارد المياه رغم أن تلوث الجو أو إستغلال مستودع بترول تحت أراضي الدولة المجاورة قد يسبب عدم إتفاق .

فحيث تكون الأنهار حدوداً مائية فقد ينشأ عدم إتفاق بين الدول فيما يختص بحقوق الملاحة وإقامة السدود والكبارى والرى والسياسة العامة التي تطبق على تضرع النهر لمجرأه . فمعظم الأنهار الرئيسية الصالحة لاستخدام السفن التجارية قد وضعت على أنها أنهاراً دولية لتستقبل سفن كل الدول بينما تشارك الدول المجاورة فى إستخدام الحدود المهيئة للمائية والمحليجية وقد ينتج عن هذه المشاركة فى العادة عدم إتفاق .

ويتضمن شط العرب شذوذاً هاماً فى هذا العدد حيث ان الحدود بين ايران والعراق قد رسمت مع خط المياه الضحل على الجانب الايرانى حيث حال بين ايران والوصول الى البحر الى ان عقدت معاهدة صداقة واعطت الايران حق الاستخدام .

كذلك فان تذبذب مجرى نهر ريو جراند Rio grande الذى يمثل حداً بين الولايات المتحدة والمكسيك يسبب كثيراً من الابس . ففي عام ١٩٣٤ هيئت لجنة الحدود الدولية International Boundary commission ولما سلطت وضع برنامج لاستقامة النهر فى منطقة الباسو El-Paso - وقلة كويتمان Fort Quitman والتي قد تزيد من انحدار النهر وتقلل من ارسابه

حول التذيات . ومن ثم فقد قطعت أجزاء من الأرض بمجرى صناعى الأمر الذى ترتب عليه أن كل دولة أضافت ما يقرب من ٣٥٠٠ اكر نتيجة لتبادل الأرض .

وقد يسبب أيضا استغلال المجارى المائية كمحدود مائية مشاكل . فبناء قناة فى عام ١٩٠٠ بواسطة مجلس بلدى شيكاغو لتأخذ مياه من منشجن سببت فى انخفاض مستوى البحيرة حوالى ستة أقدام فى عام ١٩٢١ وهذا الانخفاض كان كفيلًا بتهديد الملاحة والمنشآت القائمة على شاطئ البحيرة الكندى . وقد ترتب على ذلك مفاوضات بين الجوانب الميئة لوضع حدود لكمية المياه التى تسحب .

أما الأنهار التى تخترق أراضي الدولة ولا تستخدم كمحدود بين الدولة فربما يطلق عليها مصطلح الأنهار التابعة Successive Rivers كما أنها تمدنا بعدد كبير من المنازعات المتصلة باستقلال المياه أو تلوثها . ففي عام ١٩٦٤ وضعت اسرائيل مشروعا لتحويل جزء من مياه نهر الأردن لاستخدامها فى رى السهل الساحلى الجنوبى ومنطقة النجف والتى قد تنقص كمية كبيرة من المياه الاسرائيلية . وقد قوبلت الخطة بخطة عربية مضادة لتقليل كمية المياه التى تجعل عليها اسرائيل وذلك عن طريق تحويل مياه نهر الأردن إلى نهري الليطاني واليرموك . ويمثل أحد الأمثلة النادرة للتعاون بين الهند وباكستان فى معاهدة نهر السند in d'us wate. treaty التى وقعت عام ١٩٦٠ والى تمخض عنها استخدام الهند للأنهار الشرقية من النظام النهري فى مقابل استخدام باكستان لثلاثة أنهار الغربية من نفس النظام . كما كونت لجنة دائمة من الطرفين لتسهيل وتطوير النظام النهري فى الخوض .

ويمثل تلوث الأنهار التابعة successive rivers أو المجارى الحدودية من المجارى العليا أو الدول المجاورة مشكلة حيوية . فقد شكلت العديد من اللجان الدولية لحماية المجارى الدولية من التلوث غير أن النجاح الحقيقى يبدو ممكنا إذا ما تعاونت الدولتان المشتركتان فى الحدود لتحقيق هذا الغرض . فقد اتفقت الولايات المتحدة وكندا على سبيل المثال لرفع مستوى المياه للنهر الأحمر The red river الذى ينبع من كندا ، كما أن لجنة دولية قد أنشئت فى عام ١٩٦٠ لتضم خمس دول فى حوض نهر الرين ووجهت نشاطها لقياس مستويات التلوث فى الأنهار المعنية بها على الرغم من أن خسائر كبيرة تسببها الدول الواقعة على مصب النهر إذ أن التلوث الشديد لنهر الرور قد سبب تدمير واسع النطاق لحدائق للتسويق فى الأراضي المنخفضة .

وقد ذكر الأستاذ فاوست ان الاسلوب العالمى لمسائل الحفاظ الدولية غير كاف وأن حل مثل هذه المشاكل يتطلب الاقتراب الاقليمى لمجموعة من الدولة المتصلة بمشاكل خاصة بالموارد الخاصة بالدول والتنظيمات وطالما أن الحكومة تفضل استخدام الاجال القريبة لحل المشاكل الاقليمية الملحة فان الحل العالمى لمشكلة التلوث سوف يظل قائما .

المنازعات المتصلة بحقوق الملاحة البحرية

لقد كتب الأستاذ الكسندر^(١) و أنه منذ تعلم الانسان كيف يستخدم البحر ، فقد وجهه بالمشاكل لتحديد السلطة فى هذه البيئة . وحيث أن المحيطات طرقا دولية فالمنازعات حول حقوق الملاحة البحرية لا تشمل فى العادة الجانبين

(1) L. M. alexander, Geogaply and tho law of the sea, annals assoc. am geogr., 1968, p. 177.

فقط ولكن يشمل أيضاً الصراع بين حقوق الدول الفردية ضد حقوق المشاركة لكل الدول لمعظم المنازعات التي تتصل بمقوق الانهار ومناطق الصيد والتفتش واستغلال قاع المحيطات والارصفة القارية أو أعالي البحار. وقانون البحر مثل القوانين الدولية نادراً ما يفرض الأمر الذي ترتب عليه ان المحيطات العالمية ربما توصف على انها الحدود الاخيرة حيث تتنازع السلطة وحيث ينقص وجود قانون دولي معتدل .

فقد تمتد السلطة الكاملة للدول الساحلية اتجاه البحر الى الحد الخارجي للبياء الاقليمية ومن ثم لا توجد صيغة واحدة لتحديد الحد الخارجي ، كما أن فترة اعقاب الحرب قد شهدت توسعات درامية في المياه الأرضية . فتتمتع مقدرة للدولة على فرض ادعاء ما للبياء الأرضية بأى مقياس اساساً على مقدرة التزام السفن الاجنبية بلاحظة الحدود المدهى بها . ففي عام ١٩٥٠ نسب الاستاذ بوجز Poggas أنه لم يحدث ان ادعاءات قومية للبحار المجاورة كانت عديدة ومختلفة ^(١) كما توجد الان كما ان بوندز Pounds اشار انه حتى نهاية عام ١٩٦٣ ان ثلاثة أميال قد اصبحت حداً عاماً على الرغم أنه ما لا يقل عن ٣٥ دولة ادعت لحقوق تمتد بعيداً عن مياهها الاقليمية ^(٢) . والان تدهى الدول ان ثلاثة اميال هي الحد ادنى للحدود المقليمية للبياء حيث استطاع الكسندر فى عام ١٩٦٨ ان يضع قائمة بـ ٢٨ دولة تمتد حدودها الاقليمية الى ٣ أميال .

ففى عام ١٩٦١ كان هناك ٢٥ دولة ساحلية تدعى حدود مياه اقليمية

(1) S W Bogaz, National claims in adjacent Seas, Geog. Rev . 1951, p 18.

(2) Pounds, N , Political geography, N. Y., 1963, P. 102.

ناجة وان ٢ دولة تدعى أكثر من ٣ أميال امتداد حدودها وأن ١٦ دولة تدعى حقوق الصيد فيما وراء مياهها الإقليمية . وفي عام ١٩٧٤ جددت بعض الدول التي ليس لها حدود مياه إقليمية جديدة امتداد معين داخل البحار لسلطاتها وذلك بالإضافة إلى أن عددا من الدول الساحلية التي كانت قد أجلبت في المستعمرات الساحلية حصلت على استقلالها ، كما أن ادعاءات عديدة للياه الإقليمية قد طلبت المزيد من التوسيع . ومن ثم ففي عام ١٩٧٤ من بين ١٠٤ دولة لها حدودا ناجة لم تبت ٨٤ دولة أن تعدد حدودها إلى أكثر من ثلاثة أميال و ٣٨ دولة طالبت بمناطق صيدها فيما وراء حدود المياه الإقليمية . وفي عام ١٩٧٩ مارست ٦٦ دولة هذه الحقوق .

وقد عجز مؤتمر جنيف الذي عقد في عام ١٩٥٨ والخاص بقانون البحار في التوصل إلى اتفاق لمرض البحار الإقليمية Tersitorial Sea أو حقوق الدولة لمناطق الصيد فيما وراء حدود مياهها الإقليمية كما أن المؤتمر الثاني الذي عقد في عام ١٩٦٠ لبحث المناقشات الهامة السابقة قد مضى بالفشل أيضا . وفي المؤتمر الأخير قد قدم عرضا لجعل مناطق المياه الإقليمية تمتد إلى ستة أميال بعدها ستة أميال أخرى كمنطقة للصيد . غير أن هذا العرض لم يجد تأييدا كاملا ومن ثم فقد مدت الدول سلطتها لمناطق الصيد بنحو نظام . غير أن المؤتمر الذي عقد في مدينة كاراكاس في عام ١٩٧٤ قد اتفق فيه على أن تكون حدود المياه الإقليمية ١٢ ميلا ليعقبها بعد ذلك ١٢ ميلا أخرى كحدود لمناطق الصيد . وعلى أي حال فهناك تأييدا لولا لد سلطة الدولة فوق منطقة اقتصادية تعمل إلى مسافة ٢٠٠ ميل بعيدا عن خط الساحل . وهناك قد يكون للدول حقوق فاحول بعض الوظائف الاقتصادية كالصيد والاستغلال المعدني للقاع البحر وبناء الجزر الصناعية . وعلى الرغم من أن اتجاه المنطقة الاقتصادية قد

يضمّن الى حد كبير قبول الأمر الواقع فإن ما يقرب من ٤٣ ٪ من جملة الدول الساحلية اعتنقت في عام ١٩٧٩ مبداء مد مناطق نفوذ صيدها الى ٢٠٠ ميلا . وربما يكون من افضل الامثلة التي تساق للاشارة لهذا النوع ما حدث في المياه الايسلندية التي تقع عند ملتقى تيسار ايرمنجير *erminger* الذي مع تيار شرق جرينلاند البارد وحيث تؤدي الاختلافات في درجة الحرارة الى قلب مستمر للمياه فتزفع المواد الغذائية من قاع البحر الى منطقة البلاكتون التي تتعرض لأشعة الشمس وحيث اجتذبت لفترة طويلة كل من الحياه السمكية والصيدادين . ففي خلال القرن ١٩ كان حدود صيد الأسماك الايسلندية متجاهلة تماما من الصيادين البريطانيين غير أن تطور صناعة الأسماك الايسلندية في خلال النصف الأول من هذا القرن قد جلبت ثروة اقتصادية لايسلندية في نفس الوقت الذي سببت فيه صراع على حقوق الصيد وقد عنيت الحكومة الايسلندية للمحافظة على هذه الثروة بعد عام ١٩٤٤ حين رحلت أسماك السلامون من المنطقة ، ولكن رغم أن مقاييس محددة اتخذت للمحافظة على هذه الثروة في عام ١٩٤٨ إلا أن الصيد المتزايد أصبح كبيراً ومن ثم وضع الايسلنديون في عام ١٩٥٢ جد أربعة أميال داخل البحر بعيدا عن خط القاعدة الساحلي كحد لهم .

وقد قابل البريطانيون هذا الإجراء بمقاطعة صادرات إيسلنده حيث استمر التوتر حتى عام ١٩٥٦ حينما مورس ضغطا من منظمة التعاون الأوربي *organisations for european economic cooperation* لاستغلال بريطانيا لمناطق صيد إيسلنده . وقد استمر صيد إيسلنده في الهبوط حيث حددت ١٢ ميلا في عام ١٩٥٨ كحد للصيد . ولكن اعترضت بريطانيا على ذلك الإجراء وأرسلت الأساطير الحربية الى المياه الايسلندية في محاولة

للعبيد لسفن حراسة العبيد الايسلندي . وفي مواجهة رد فعل عالمي غاضب أوقفت بريطانيا إجراءاتها السابقة في عام ١٩٦٠ .

وقد أدى تناقص العبيد في عامي ١٩٦٧ و ١٩٦٨ إلى تفقر اقتصادي ضئيل في ايسلندة الأمر الذي ترتب عليه هجرة لسفن الايسلنديين إلى استراليا . وفي عام ١٩٧٢ أقدمت ايسلندة على اعتراض السفن الأجنبية في مدى . ميلا بعيدا عن خطوط سواحلها وقد أبدت الأساطيل البريطانية للمرة الثانية التدخل وقد واكب الأزمة نقص شديد في الأسماك في الترويج وأراضى بحر يارنلس Barents sea كما أنه مع التحرك صوب المياه الايسلندية وازدياد عدد السفن التي تستخدم جرعات العبيد والتي شأنها ترك قاع البحر خاليا من الأسماك ولا سيما سمك السالمون الذي قارب على الانقراض أدى إلى ترك لايسلندة أسماك الكود cod لتكون ملذها الأخير .

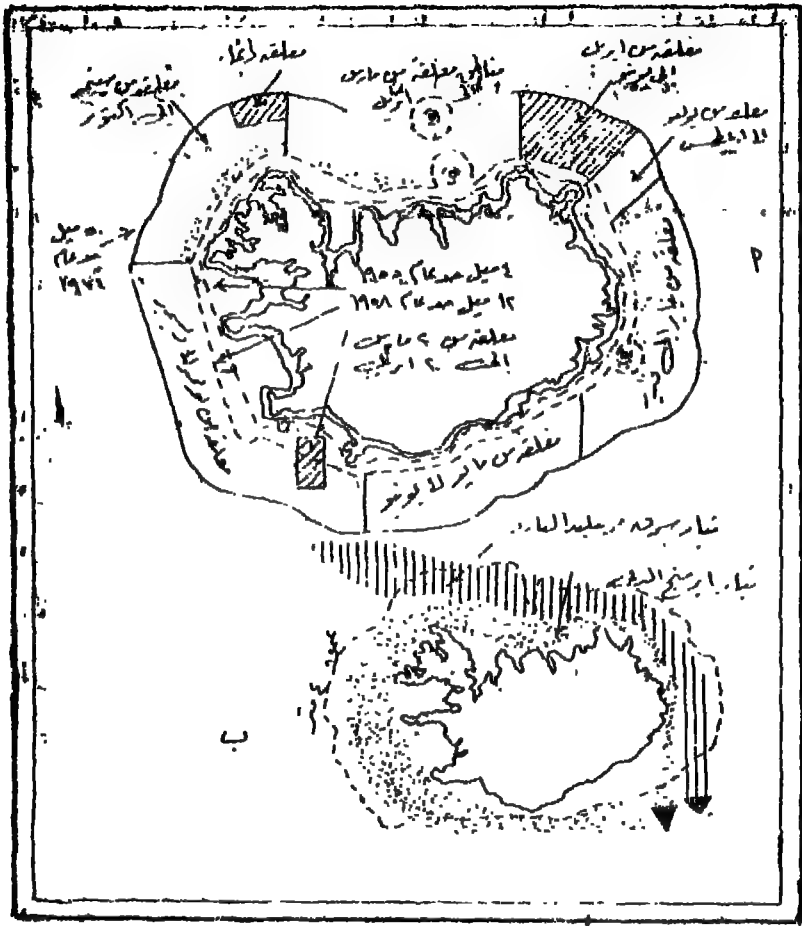
وقد أدعى البريطانيون أن الايسلنديين يغشوا احتكار العبيد أكثر من المحافظة على معائد الأسماك في المنطقة التابعة لهم وارتكزوا في ذلك على زيادة البطالة في موانئ العبيد البريطانية وزيادة تكاليف الأسماك المصدرة أما حالة ايسلندة فقد أوضحت بدقة إذ أن صادرات ايسلندة من الأسماك تمثل ٨١٩٪ من جملة صادراتها في مقابل ٢٪ للصادرات البريطانية بينما السفن الأجنبية حصلت على ٤٨٪ من جملة العبيد في المياه الايسلندية غير أن خوف الايسلنديين من مبادئ الأسماك البريطانية سرعان ما تضاعف أمام ابتعاد أساطيل دول السوق الأوروبية المشتركة عن المياه الايسلندية واتجاه الأساطيل الروسية صوب الشمال ذلك بالإضافة كان في مقدرتهم الاعتراض ايضاً على دول غرب أوروبا أزاء التخفيضات التي وضعت أمام الذين توجهوا للعبيد في قاع بحر الشمال .

وعلى الرغم من أن المحكمة الدولية قد حكمت ضد إسبانيا في عام ١٩٧١ وأنه من المرغوب في معظم الحالات اتباع اللائحة الدولية إلا أنه كان هناك تعاطفاً شديداً لموقف إسبانيا في عدم قدرتها على أن تقدم للمحكمة ما يبرهن على عدم مقدرتها على الاستمرار كأمة وقد انتهت الاتفاق مؤقتاً بإتفاق وسط عقد في نوفمبر عام ١٩٧٣ لمدة عامين وفيه خول لبريطانيا الصيد في المناطق المتنازع عليها في حدود ١٣٠ ألف طن بينما لا يزيد عدد جرافات الصيد التي يسمح بها في مناطق صيد الأسماك عن ٦٨ بطول لا يزيد عن ١٨٠ قدماً إلى جوانب أخرى لا يزيد عددها عن ٧١ تكون أطولها أقل من الجرافات الأولى وتمنع تماماً جرافات الصيد التي بها مصانع أو تجهيز.

وفي عام ١٩٧٥ مدت حكومة إسبانيا نطاق صيد الأسماك إلى ٢٠٠ ميلاً حيث قدمت نفس الجدل السابق وحيث بدأت حرب سمك الكود *the cod war*. وقد وجدت الجرافات البريطانية صعوبة كبيرة في الصيد وذلك أمام مراكب حماية الصيد الإسبانية ومن ثم فقد مارست بريطانيا ضغوطاً حول زملائها في حلف شمال الأطلسي وذلك فيما يختص بإحمال فقدانها لتسهيلات الصيد في مناطق السفن الإسبانية. ويترك مناطق المياه المتنازع عليها وجدت سفن الصيد البريطانية ضغطاً شديداً على المصادر البحرية لصيد الأسماك في مياهها الوطنية ولا سيما وأن مناطق صيد السفن الأوربية ولا سيما أوروبا الشرقية متضخمة. وقد زاد الأمر سوءاً. النسبة للمصناعات السمكية ذات المقياس الصغير في الجنوب الغربي بوصول جرافات الصيد البريطانية الكبيرة على الساحل الشرقي من الأراضي الإسبانية.

وبالإضافة إلى ذلك فإن نزاعاً منتعرة وبعد مجالا في المدن الأوربية

= ٦٨ =



شكل (٣) مناظر الصيد الايسلندية

الاقتصادية بسبب الإصرار الدائم لكل من بريطانيا وإسبانيا على مقاومة
بنى صيد مشتركة تغطي مجال حركة أساطيل الصيد في مدى ٢٠٠ ميلا
بما في ذلك منطقة صيد دول المجموعة الأوربية الاقتصادية حيث يصير
المفاوضون البريطانيون على امتداد منطقة الصيد إلى ٥٠ ميلا بدلا من منطقة
١٢ ميلا المقترحة من اللجنة الأوربية .

أما عن ادعاءات الحقوق على الرصيف القارى الجاور فيرجع تنفيذه
إلى عام ١٩٤٥ حينما كانت الحكومة الأمريكية حريصة على المخزون
من زيت البترول الموجود في القاع الساحلى للخليج وحيث نادت بسلطتها فوق
فوق قاع البحر والتربة السفلية للرصيف القارى ومع أن الجيمورفولوجيين
المختصين بدراسات قاع البحار قد يجدوا صعوبة في إعطاء تعريف دقيق
لرصيف القارى إلا أن التعريف الصادر في عام ١٩٥٨ للرصيف القارى
أعطى الدولة الجاورة حق استغلال قاع البحر بحيث لا يتعدى المياه التي يزيد
أعماقها عن ٠٠ متراً ، كما أن الاستغلال في المياه العميقة سوف يعتمد أيضاً
على القدرات التكنولوجية .

ولعل تقسيم حوض بحر الشمال إلى قطاعات دولية من أجل المشاركة في
استغلال حقول الغاز الطبيعي والبترول قد يعد من وجهة نظر المشاركة عملاً
ناجحاً . ففي عام ١٩٦٤ قسمت الحكومة البريطانية نصيبها من المياه الإقليمية
إلى قطاعات متتابعة يصل مساحة كل منها إلى ١٠٠ ميل^٢ حيث منحت ٢٠ شركة
تصاريح لإجراء عمليات التنقيب عن البترول في هذه المياه . وقد حال هذا
التقسيم احتمال حدوث صراعات بين الدول أو الشركات المستثمرة .

ومع التحسينات التي طرأت على تكنولوجيا البحث عن الثروة المعدنية

فإن امتلاك حقول بترول خارج المياه الإقليمية قد يشير كثيراً من عدم الاتفاق بين الدول وبمصطلح القانون الدولي تعتبر الموارد المعدنية والسمكية في أعالي البحار ملكاً عاماً ومفتوحاً أمام كل الدول . غير أن دولا قليله لديها القدرة التكنولوجية الرئيسية لاستغلال الثروة المعدنية في مياه البحار العميقة . ومن ثم فقد اقترح أن تقوم السلطة الدولية لقاع البحار International Seabed authority بمهمة تنظيم التوزيع العادل للثروة حيث قدر أن الثروة المعدنية البحرية يمكنها أن تفي بحاجات العالم لما يقرب من ألف عام بالنسبة للقصدير وألفين عام بالنسبة للحديد وحوالي ١٠٠ ألف سنة بالنسبة لمادة المانجنيز ذلك بالإضافة إلى كميات كبيرة أخرى من مخزون النيكل والنحاس . ولكن نظراً لأن القدرة على استغلال هذه الموارد مرتبطة بعدد قليل من الدول فإنه لم يكون من المقبول لهذه الدول أن تقدم تضحيات اقتصادية كبيرة من أجل مشاركة غيرها من الدول في استغلال هذه الثروة .

وتعتبر أعالي البحار من وجهة نظر القانون الدولي مياه مفتوحة أمام كل دول العالم وأنه ليس من حق أى دولة أن تقوم بتنظيم أنشطة الدول الأخرى فوق المياه أو تحت أعماقها . ومن ثم فقد توصف أعالي البحار على أنها الحدود الأخيرة حيث تتنافس الدول على مواردها ونقول أن غير حدودها إليها (١) .

(1) De Blij, op. cit., p. 244.

الفصل الثالث

الاقاليم السياسية عبر التاريخ

- نشأة الاقاليم السياسية .
- تطور الاقاليم السياسية في أوروبا .
- الاقليم السياسى وسياده الدولة
- منهج دراسة الاقاليم السياسية .

الأقاليم السياسية عبر التاريخ

على الرغم من أن سطح الأرض يقسم الآن إلى وحدات سياسية ذات سيادة باستثناء المناطق القطبية غير المعمورة وتلك المناطق التي مازالت ترتبط بالاستعمار، إلا أن المناطق المختلفة على سطح الأرض قد خضعت عبر التاريخ لأشكال متعددة من السيادة والسلطة، ومن ثم فتمثل الأقاليم السياسية في حد ذاتها اختلافات واضحة في مجال تطور الجغرافيا السياسية. فالأفكار العرقدما جونز Jones عن الحدود توضح في إطارها الوسط الجغرافي والتاريخي المنطقة كما ينطبق نفس الشيء على الأقاليم السياسية التي ارتبطت بمراحل معينة من التنظيم الاجتماعي والسياسي وبمستوى تطور الجماعة الذي قاد إلى تعديل الظروف السياسية والجغرافية.

نشأة الأقاليم السياسية

اقترح بعض الكتاب المصيرين مثل مورس D. Morris وأردري R. Ardrey أن النظر في العلاقة الإنسانية الأرضية قد يتأتى من دراسة السلوك الحيواني^(١). فحدود الحيوان عبارة عن منطقة محددة جيدا حيث تعتبر بالنسبة لزوج من الحيوانات أو مجموعة معينة من الحيوانات منطقة خاصة بهم. وقد تعرض المنطقة للغزو من جانب المعتدين من نفس النوع. ويبدو أن مجرد امتلاك الأرض قد يعطي شاعها ميزات نفسية تفوق المعتدى الذي يتقهقر في أغلب الأحيان، وتوجد الحدود الحيوانية في معظم الأحيان في منطقة يعجول بها الحيوان للحصول على طعامه.

(1) D. Morris, The human ZOO, london, 1969.

- R. ardrey, The territorial imperative, N. Y., 1966.

والحدود الأرضية معروفة على مستويات مختلفة في المملكة الحيوانية
 التقاربه وإلى حد ما في عالم الإقناريات حيث نجد أن بعض الحيوانات
 بالحدودية المهاجرة قد لا تظهر عادة السلوك الحدودي بينما البعض الآخر مثل
 سمك البحر sea Lion قد يقابل من أجل منطقة التي يسيطر عليها نفوذ .
 مجموعات اليابوان من الحيوانات الدائمة للهجرة وحدودها تتفق مع المنطقة
 التي يسيطر عليها نفوذ وهي منطقة صغيرة تحيط المكان الذي يشغلونه .
 وفي معظم الحالات يكون للحدود قيمة وقيمة البقاء مادامت تكون واضحة .
 ويحتمل لامتلاك الأرض في معظم الأحيان مطلباً أساسياً للتربية ومن ثم فعدد
 من الأندراج الحيوانية قد تتلائم مع الحدود المتاحة لها بينما يتضخم الصراع
 من أجل الأرض اختيار أقوى ذكور الحيوانات للسيطرة ، وقد يؤدي
 الدفاع عن الأرض إلى زيادة الرابطة الحيوانية كما نجده بين مجموعات القرود
 أو الثعالب ، وقد تكون محاولة مقارنة حدود المنطقة الحيوانية بمركزها
 المتمثل في موقع السكن ومساحة الفضاء التي تتجول بها بحثاً عن الطعام
 بين الدولة ذات السيادة بماصمتها ومنطقتها وحدودها أو بين تجول مجموعات
 القرود الناجمة Howler Monkey على تخوم حدودها وبين حراس الحدود
 الذين يقفوا على مناطق الدور للرسومة أمراً مفيداً . وعلى الرغم من أن علم
 الأثنولوجي Ethology من العلوم الحديثة إلا أنه علم واسع يمكنه أن يمدنا
 بتفسيرات أوضح للسلوك الإنساني فيما يختص بقواعد الأرضية في الوقت
 الحاضر لا يعرف بالضبط عما إذا كانت الحدود الأرضية قد تتضمن المسكن
 السيارة أو قد تمتد لتشمل الدولة .

فقد بينت الأدلة الأركولوجية والاثنوبولوجية أنه حتى لفترة قريبة من
 حياة الأنواع البشرية أن الرجال قد عاشوا كمعادين بينما كانت للنساء

ملتقطات وجافعات : وقد كانت وظيفة الوحدات الإنسانية والجغرافية تتمثل في العشيرة والأسرة الممتدة ، وأن منطقة العشيرة هي المنطقة التي كانت تمارس فيها المجموعة حياتها اليومية .

وعلى الرغم من أن بعض المواقع ذات المظاهر المعينة للعشيرة كان لها مضامين شعائرية فإن زيادة الرابطة بين مكان معين والمستقرين عليه لم يأتى إلا بعد معرفة طريقه الحياة المستقرة ، فتلك الحياة التي ارتبطت بالثورة الإنتاجية الأولى بمعرفة الزراعة والاستقرار في قرى . فبعد إن مضت فترة من الزمن على الاستقرار الدائم وعلى تكامل المجموعات المجاورة بدأت المنطقة تحمل سمات القاطنين فوقها . وقد بين أحد الباحثين ويدعى كيرك (1) Kirk أنه وجد في اسكتلندا منذ الألف الثانية ق . م . بين الجماعات المتناثرة حضارة ميجاليتية وليس أقاليم سياسية ، وذلك على النقيض من موير Muir الذي يبحث عن الوحدات السياسية في اسكتلندا حيث نجح في معرفة هذه الأقسام عبر مراحل سياسية متتابعة (2) .

كذلك فقد حافظت جماعات البوثن في صحراء كالمها رى على حدود العشائر رغم أنهم يعيشوا في ظل حضارة صيد وجمع وفي بيئة صعبة متخلفة عن الحضارات المتقدمة . ويصل عدد أفراد العشيرة بين هذه الجماعات ما يقرب من ٥٠ شخصاً إذ أن حجم السكان محدود بسبب تذبذب كمية الطعام كما أن موارد المياه داخل حدود العشيرة محدودة تماماً ويجب عدم تخطيتها . فقد

(1) W, Kirke, The primary agricultural colonization of Scotland, Scot. Geog. Mag , 1957, Voi 73, p, ٤5-90

(2) Muir, op. cit. p. 16.

تصجول في إطار حدودها بين مناطق الآبار المختلفة التي تعتبر مراكز حياة
اليوشن رغم أنها لا تتسم بوجود محله عمرانية ثابتة أو مركز رئيسي واحد
أو عاصمة .

وقد ربط دي بليجي De Blij^(١) بين نمو الفكر السياسي وازدياد
أهمية المركز المتوسط وتركيز السلطة السياسية . فالإستراتيجيون الأصليون
في نظره يمثلوا مرحلة انتقالية بين النظام العشائري والنظام القبلي ، ففي وقت
الوفرة تتجمع الجماعات المنفصلة سوياً لتعشر وتتفرق بعد ذلك في أوقات الشدة
والعسر . وتمثل عيون الماء في وطن الإستراتيجيين الأصليين مراكزهم الرئيسية
التي تعتبر ذات معنى خاص ليس فقط من الناحية الاقتصادية بل أيضاً من
الناحية الروحية إذ يعتقد الإستراتيجيون الأصليون أن هذه المناطق أو الأماكن
ترتبط بأسلافهم .

وقد مرت التجمعات السياسية والاجتماعية من الأشكال العشائرية إلى
التنظيم القبلي في كل مناطق العالم فيما عدا البيئات الشديدة الصعوبة في مقومات
حياتها . وقد نتج عن هذا الانتقال أقاليم سياسية أوسع لعدد أكبر من
السكان تراوح حجمهم من عشرة أفراد إلى مائة أو ألف فردا . وقد كان
مصاحبا لنشأة الأقاليم السياسية في العادة زيادة في تركز السلطة حيث حل
مكان المركز النفسي أو الروحي الرئيسي للسكان مركز سياسي دائم يختلف
في وظيفته عن وظيفة المحلات العمرانية الأخرى . وقد وصفت دائمتا حدود
مناطق القبائل على أنها منطقة ذات طبيعة حدودية على الرغم مما في ذلك

(3) De Blij, Systematic political geography, N. Y., 1967.

الوصف من تعميم شديد . فكما هو الحال فى بعض مناطق القبائل فى شرق أفريقيا تتداخل فى أغلب الأحيان الحدود لتصبح الأرض المشاعة من الناحية السياحية أرضاً لا يحق للتجاورين لها ادعاء حقوق عليها ، ولكن يلاحظ أنه يوجد لدى جماعات القدا فى سيلان تعداداً أدق للحدود حيث تحيط كل من المناطق الحدودية وخطوط الحدود مناطق السكان الأصليين .

وقد تحدد الحدود بعناية ودقة حينما تمر فى مناطق ذات أهمية إقتصادية وذلك على النقيض من المناطق التى ليس لها جاذب إقتصادى . وقد أوضح بريسكوت J. V Prescott^(١) هذه النقطة فذكر أن حدود مناطق القبائل فى منطقة النيجر - بنوى اختلفت فى طولها وذلك تبعاً للصفات الإنسانية والجغرافية والنفسية وتبعاً لتغير ميزان القوى بين الجماعات المتفصلة .

أما عن الدولة الحديثة فربما قد ينظر إليها خطأ على أنها تجميع لشكل إجتماعى سياسى . فلا انتقال من المرحلة القبلية إلى سيادة الأمة لدولتها لم يتم بدون المرور على مراحل إنتقالية . فى الوقت الذى استعمر فيه الأوروبيون أفريقيا كان بهذه القارة ملامح جغرافية وسياسية تشبه تلك التى كانت موجودة فى أوروبا فى المصور الوسطى . فى بعض المناطق أندثرت الحدود القبلية وفى البعض الآخر ساد بها نظام الممالك والامبراطوريات وذلك لنجاح بعض القبائل فى إخضاع بعض القبائل الأخرى .

(1) J.R.V. Prescott, The geography of Frontiers and boundaries, london, 1965, pp. 49-53.

فبند ألف عام كانت أوروبا نشبه أفريقية من حيث مستوى تطور الوضع الجغرافي السياسي غير أن القارة الأولى شهدت مراحل جديدة من التطور السياسي ارتبطت بنمو المؤسسات الدولية وسيادة الأمة على دولتها والأفكار المرتبطة بحقوق الأمم الأرضية - فتطور الأمم الأوربية من خلال ممالك وإمبراطوريات أوروبا في العصور الوسطى لم تتطور مباشرة من الهجرات القبلية كما أنه في غرب أوروبا قامت على الأقل الدول قبل الأمم^(١).

واعتداد بسيادة السياسية فيما وراء الحدود القبلية كان في العادة رد فعل للعوامل الاقتصادية والسياسية. وقد أكد بليجي هذه النقطة في كتاباته حيث ذكر أن بعض الدول القبلية في أفريقيا والتي شهدت رخاءاً اقتصادياً كان يرجع ذلك إلى مواقع المراكز الرئيسية للقبيلة التي ساهمت في هذا الرخاء.

وقد أعطى نمو الاتصالات التجارية لهذه المراكز المتوسطة نفوذاً أبعد من الحدود القبلية كما شجعت العمليات الحربية لتأمين طرق التجارة. وربما كانت أول الأقاليم السياسية التي حملت ما يشبه صفات الدولة تلك التي وجدت في منطقة ما بين النهرين وفي مصر في حوالى ألف الخامسة ق م. حيث خضع تذبذب أنماط التجارة الامبراطورية إلى نظام دولي المدن أو الدول.

وقد شكلت هذه النظم الأصلية منظوراً أفضل للتنظيم البشري والحدود. ولعل من القضايا الجدلية أنه من الممكن تتبع جذور هذا التنظيم في ضوء الحاجة إلى تعاون أوسع. إلى سيطرة على عمليات الري. وبالتأكيد فإن البيئات النهرية في المناطق شبه الجافة كما هو الحال في الحضارات الأولى في أودية

(1) A. Cobban, The nation State, History, March, 1944.

أنهار السند والصين كانت تستطيع أن تمد كثافة سكانية زراعية أكبر بعد تطبيق نظام الري والتحكم في الفيضان .

فمجرد إنتاج فائض من الطعام كان دافعا قويا للتوسع السياسى بالزراعة المعيشية لا تسمح للسكان للتخصص فى حرف حكومية أو إدارية أو تجارة أو خدمات حرية ، بينما يمكن للفائض الزراعى أن يمد هذه الأنشطة ، بما يسمح بإقامة نظام تجارى ناجح . وإذا كنا ننظر إلى إمبراطوريات ألمانيا والأزتك والأنكا فى الأمريكتين على أنها خلاصة ونجاح الرخاء الحربى إلا أنها قامت بدون شك على أساس فائض من إنتاج الفلاح المتواضع فالتوسع السياسى والتجارة وتقسيم العمل تطلب بدورة إقامة شبكة ممتدة من الاتصالات ذلك بالإضافة إلى محلات عمرانية جديدة أكبر وأكثر تخصصاً . وقد تمت المدن كمراكز إدارية ودينية وتجارية وصناعية للدول . كما أن دخول الإمبراطوريات فى مراحل جديدة للاستعمار والتوسع التجارى وإنتشار المخترعات قد دعت لتأسيس مدناً جديدة وإلى إنتشار أوسع لشبكة المواصلات .

تطور الأقاليم السياسية فى أوروبا

على الرغم من أن الدولة التى تمثل الأقليم السياسية قد ظهرت فى فترات مختلفة فى معظم أجزاء قارة آسيا وفى أجزاء عديدة من أفريقية وبعض أجزاء الأمريكتين إلا أن سيادة الدولة الآن هى نتاج أساسى للتطور الأوروبى . أما كيف حدث ذلك فلا يعرف بالضبط فالبعض يركز على الحتمية البيئية ولاسيا هؤلاء الذين يؤيدوا التفوق العنصرى الأوروبى وهو أمر يجب استبعاده إذ أن الأحداث التاريخية المصاحبة يتمدد أنماط الانتشار الحضارى والفرص

البيئية قد أعطت مجالاً لهذا التطور . فالامبراطورية الرومانية لم تنتهى سيادتها بظهور الدول الحديثة مباشرة إذ أن الأخيرة قد مرت بمراحل من عدم النضج والتفكك . فلكالك القبلية التى ظهرت بعد انهيار الامبراطوريات الرومانية قد تدهورت فى تطورها وانقسمت وتعرضت فى العصور الوسطى لموجات غازية من جماعات أقل تقدماً سياسياً مثل جماعات الفيكينج والهون Huns والهيبار .

فالتذبذب النسبى فى قوة وخط الطبقة الحاكمة لعب دوراً فى موجات التوسع أو الانكماش ومن ثم كانت بعض الممالك فى العصور الوسطى أكثر اتساعاً مما كانت عليه الممالك القبلية من قبل . فالسلطة المركزية فى العصور الوسطى كان إيمانها على التنظيم الاقليمى أقل من إيمانها على تأسيس شبكة من الولاءات والالتزامات الشخصية بين الحكام والنبلاء . فعدم الاستقرار الداخلى والخارجى كان سائداً ، كما أن المواثيق الدولية والاقليمية التى تكون بمثابة أسس الاستقرار لنظام السلطة ظلت بدون تطور . فعكام الأقاليم حاربوا بعضهم غير أنهم اتحدوا ضد الملوك ، كما أن العديد منهم قد امتلك أراضى فى ممالك عدة بينما اعتمد حق حكم الأقليم على تقوية الزواج . فعلى سبيل المثال انقسمت ألمانيا فى العصور الوسطى بالتفكك السياسى المتطرف تمت شعار الوحدة التى نادى بها الريبخ ، كما أن السلطة الاستعمارية كانت غير قادرة على الحفاظ على فاعلية السلطة المركزية كقوة حقيقية تبسط نفوذها على عديد من المراكز اقليمية .

وقد كانت الدول الداخليه Statelets مدنا تمارس سلطتها على الأراضى التابعة لها والتى تمدها بالطعام ، كما أنى للقساوسة كانت لهم السيطرة على

ابراشيتهم والبارونات على باروناتهم . وعلى الرغم من أن كل أوروبا قد مارست نوعاً من الوحدة تحت مظلة الكنيسة الرومانية الكاثوليكية ، وعلى الرغم من أن اللغة اللاتينية كانت لغة الطبقة المتعلمة إلا أنه لم يكن للقومية ذات معنى وذلك بالنسبة للطبقة العامة . فالنورمان ظلوا نورمانا والبريغون هم البريغون فلم يكن هناك إنجليزياً أو فرنسياً .

وعلى الرغم من أن جنود سيادة الدولة قد وضعت لأول مرة في معاهدة وستفاليا Westphalia في عام ١٦٤٨ حينما أعطى امبراطور روما سلطة الاستقلال فقط للامراء الذين ظلوا على ولائهم للامبراطور إلا أن هذه المعاهدة تضمنت سلطة الاعتراف بالحقوق الممنوحة لهؤلاء الأمراء لحكم أقاليمهم . وقد أوجد هذا الاعتراف بصفه عامة نظاماً جديداً للعلاقات الدولية والوحدات السياسية في أوروبا . وحينما أصبحت القومية قوة فعالة في خلال القرنين ١٨ ، ١٩ فان سيادة الدولة التي إرتبطت بهوزبع الأمة أضافت بعداً أخلاقياً إلى شريعة الوجود Raison d'etre وعلى أى حال فلم تكن السيادة قادرة على ضمان إحترام الدولة غير القومية non-national state . وإذا كان موضوع القومية من الموضوعات الهامة في التكوين السياسى للدولة إلا أننا نستطيع أن نعرف الدولة وذلك تبعاً للأستاذ او بنهام L. oppenham في أنها توجد حينما يستقر أناس في منطقة ما تحت سيادة حكومة . (١)

ولا يعترف الاتجاء الأوربي للدولة والذي يتضمن السيادة لسلطة عليا بغير سلطة الدولة ، كما أن المبادئ الأوربية للقومية قد صدرت وإنتقلت إلى بقية أجزاء العالم حيث فرضت نفسها مباشرة على الأشكال الموجودة للتنظيم السياسى

(1) L. oppenheim, International law, london, 1957,

للأرض وقد حلت الانتقال بدون توصيف طويل للأحداث المتطورة في أوروبا ومن ثم كانت النتيجة بعد فترة الاستعمار في أجزاء عديدة من العالم أن تعاليت بصعوبة مما الدولة state والتقسيمات القبلية ، فالولاء للدولة كإلواء القبيلة .

والحقيقة أن السكان والسياسة والأرض تتواجد جميعها في توازن ديناميكي ، فالأنماط المتعلقة من الأنظمة السياسية قد أخذ بها في فترات مختلفة ومن أماكن متعددة وكثيراً ما وجدت أشكال متعددة في مكان واحد مثل المناطق القبلية داخل المستعمرات البريطانية في أفريقيا .

وفي نهاية القرن العشرين أخذت أجزاء كثيرة من العالم لشكل الدولة ذات السيادة للأقاليم السياسي . وإذا كانت ليس هناك نمة حاجة لأفراض أن هذا الاقتباس أو الأخذ مستمر إذ أن هناك اختلافات كبيرة قد ظهرت في المراحل التي تخضع عنها في النهاية لأخذ بهذا النظام كما يبدو في الشكل التالي :

الدولة				
الزمن	تلمبيا	دول أفريقية عديدة	ألمانيا	إنجلترا
			تقسيم	فقدان
الوقت الحاضر		دول ذات سيادة	دولة ذات سيادة	الامبراطورية
١٠٠ -	مستعمرة	مستعمرة		امبراطورية فيا
٢٥٠ -				وراء البحار
٥٠٠ -		ممالك قبلية	مقسمة لعدد من	دول ذات
			الدول	سيادة
١٠٠ -			امبراطورية	نظام إقطاعي
٢٥٠ -	حدود عشائرية	حدود قبلية		ممالك اقليمية
٥٠٠				مستعمرة
				امبراطورية
				مستعمرة
				دول ذات
				سيادة

مراحل نمو الأقاليم (من مورير Mörir)

الاقليم السيامى وسيادة الدولة :

في غضون السنوات الأولى من هذا القرن كان هناك تأييداً عاماً للرأى المتضمن أن شكل سيادة الأمة للدولة كأقليم سياسى يمثل تجميعاً للعمليات السياسية الجغرافية غير أن تطورات الأحداث الدولية شجعت على إنشاء الشك فيما إذا كان شكل الدولة شكلاً مريحاً الزوال أكثر من كونه شكلاً نهائياً Ultimate . ومرد ذلك أولاً إلى أن تكوين تنظيمات دولية هلياً أو اتحادات دولية كما هو الحال في المجموعة الاقتصادية الأوروبية أمر يتطلب حصاراً جزئياً لسيادة الدولة وسلطتها . وثانياً أن القوى الكبرى تمكنت في مناسبات عديدة من أن تظهر استمداها لإهمال سلطة الدولة الأضعف حيث كانت الولايات المتحدة في فترة من الفترات مسئولة عن تسير أمور جنوب شرق آسيا كما أن تدخل روسيا في شئون شرق أوروبا يمثل هدماً لنظرية الدولة ذات السيادة .

ونظراً لاتساع وتنوع المؤثرات التي لها دخل بسيادة الدولة فمن المفيد أن تعمل في أنظمة متعددة وأن يكون نبوءتها متفقة مع التغيرات السياسية الجغرافية . فالدولة بالنسبة للنظرية الماركسية « تقنن جهازاً خاصاً لحكم أناس مجبورين » ومن ثم يظهر هذا الاتجاه فقط أينما يوجد مجتمع مقسم إلى طبقات، أو إلى مجموعات من السكان من بينها من يكون في وضع دائم لممارسة سلطة على الآخرين ، ففي أثناء ثورة البروليتوريا خضع جهاز الدولة للسلادحين الذين استخدموا العنف في نهز أهلاء الثورة ومن ثم فمع الاستقلال وعدم المساواة غابت الدولة بمعنى أن استمرار دولة روسيا وبقائها بعد الثورة إنما يعود إلى متطلبات البقاء في بيئة داخلية صعبة .

وتبعاً للعالم ديموند موريس Desmond Morris فإن الانتقال في الحياة بين المجتمعات القبلية إلى مجتمعات الدولة قد قللت من مقدرة البشرية على الملازمة البيولوجية^(١). فاستجابتنا أو ردود الأفعال مازالت ملائمة للحياة في مجتمعات العشيرة والقبلية كما أن التوترات قد تظهر حين الانتقال إلى الوسط النفسي الذي تتواجد فيه الدولة. فالمجتمعات الأولى كانت أكثر إلتصافاً لمجمعاتها في ظل العلاقة بين أفرادها وبين الأفراد والقادة، ذلك بالإضافة إلى أن التراقي في السيادة كانت من الأمور المعروفة والثابتة.

أما مجتمع الدولة أو القبلية الكبرى فهو أبعد ما يكون على أن يسمح بعلاقات شخصية بين الأفراد كما أن الشخص يعتبر غير قادر على التعامل مع الأغراب على أفراد قبيلته.

ويرى الأستاذ موريس أن استجابة الرجل في إقامة طبقة أو إقليم أو شريحة تعتمد على وجود مجموعة فرعية داخل القبيلة الكبرى والتي يمكن في داخلها إيجاد العلاقات الشخصية أمر ممكن، كما أن أنظمة السيادة يمكن ملاحظتها وقد يسمح مثل هذا الأمر لمجموعات فرعية أخرى مثل الخدم والمولونين إلى أن يعاملوا معاملة إنسانية، كما أن انهيار العلاقات الشخصية داخل القبيلة الكبرى قد يسمح بظهور قيادات ذات نفوذ كبير حيث تدرك مثل هذه القيادات أن أفضل طريق للحفاظ على تماسك القبيلة الكبرى هو استبعاد التلاعب وتهديد المجموعة الخارجة عن القبيلة الكبرى وأنه لا سبيل أقوى لتوحيد القبيلة الكبرى من الحرب.

وفضلاً على التركيز على الحجم غير الطبيعي للدولة الحديثة يرى الأستاذ

(1) Muir , op. cit , p.22

هيرز J. R. Herz أن الدولة ذات السيادة عليها أن تصمد أمام الضغوط الدولية الكبرى^(١). ففي نظر هيرز يمثل الأمن اعتباراً رئيسياً في تشكيل الأقاليم السياسية. فحدود الدولة قد وضعت في الاعتبار حينما عرف البارود وتمكنت الحراسات المسلحة الكبرى التي تتجول حول أراضي الاقطاع أو في القلاع. وبمقياس الأمن امتد النفوذ من أسوار الحصن إلى الأراضي التي تدخل تحت حوزة الدولة والحدود التي تخضع لسيادتها. وقد تضمنت هذه العملية في أوروبا تأسيس وحدات سياسية سليمة من الداخل بحجة بسياج خارجي من حدود دفاعية.

وقد واكب إستمرارية هذه الوحدات القول العام بفكرة الشرعية السيادة حيث أعترفت الأسر لبعضها بحقوق السيادة وبأن تهديد واحدة منها يعتبر تهديداً للكل. وقد أمدت القوميات ضمانات أكبر حيث توجد الدولة القومية.

ويبدو أمين أراضي الدولة كما يراها هيرز في سيادة الدولة على حدودها ودفاعها عنها. غير أن التطورات الحديثة في التسليح قد سمحت للقنابل والصواريخ لأن تعبر الحدود وتوجه مباشرة لمراكز تجمع السكان في وسط الدولة. كذلك فقد أضعف التصنيع حدود الدولة حيث جعلها تعتمد على مصادر خارجية للمواد الخام الأمر الذي يحول دون الحصار الاقتصادي economic blockade. فقليل من الدول الحديثة لديها أسواقاً محلياً كبيرة

(1) J.E. Hertz, Rise and demise of territorial State, world Political. 1950, Vol. q, pp. 473-93,

يمكنها بواسطتها إقامة صناعات متنافسة تعمل فيها تكاليف الإنتاج إلى أقل حد .

وقد كان العنصر الرئيسى للنظام السياسى قبل عام ١٩٢٩ هو وجود القوى العظمى Great power والقوى الأقل Lesser power والمستعمرات أما فترة عقب الحرب post-war فقد شهدت ظهور قوتين أو ثلاثة قوى كبرى . فقد بين كريستوف L.kristof ^(١) أنه بينما كانت هناك عديد من المشاكل الدولية قبل الحرب العالمية الأولى تختص بالنزاعات بين الحدود للدواية فإن فلسفة فترة ما بعد الحرب ارتكزت على مصدر أساسى وهو التوتر Tension بين القوى العظمى super power والتي تمثل فى مواجهة ايدولوجية المارتلاند heartland لبعضها عبر ايدولوجية المنطقة الحدودية ideological frontier zone . وقد ذكر أيضا أنه على حدود ايدولوجية الايكومين لماننا المقسم يحمل بينه عناصر تفكك unintegrated elment تحاول الاستقلال بمناطق حدودية متغيره . وهذه المناطق ليست هى سبب عدم الاستقرار الدولى إنما تمكس عدم استقرار المجتمع الإنسانى المعاصرة . أما بالنسبة للأستاذ مينيج W.D. Meinig فان موضوع السيادة فى العلاقات الدولية كان ينصب على مناقشة التأثير وعلى حكم أطراف الأراضى الأورامية Rimland التى تحيط بالمارتلاند السوفيق . وتتكرون الأراضى الهامشية هذه من الدول التى يذبذب توجهها بين القارية cotinental أى نحو روسيا وبين البحرية maritime أى نحو الغرب pro western .

ويقترح ويل C.F.G. wiebell أن النقاط المستقبلية الأساسية فى مستقبل الصراع العالمى من المحتمل أن تتركز فى مناطق متعددة تشغلها

(1) L. D. kristof, The nature of frontiers and boundaries, annals. assoc. Am. Geog., 1959.vol. 49, pp. 262—82.

أقليات بدون تواجد دول قومية على طول حدود العالم السوفيتي^(١) .
 فالأكراد والمقدونين وسكان كشمير وأذربيجان إيران كلهم من بين السكان
 الذين قد تؤدي قوميتهم إلى إيجاد توتر دولي شديد . كما أن العلاقات العرقية
 السوفيتية متوترة على وجه الخصوص بسبب وجود أقلية صينية في
 سينكاينج^(٢) . وهذا هو الجزء الوحيد في الصين الذي توجد فيه أقلية من عرق صيني
 ethnic chinese كما أن السكان الأصليين في سينكاينج ينظرون عبر الحدود
 الروسية لموازرة محال لهم مقاومة التجانس الصيني . وربما من القضايا الجدلية
 في الوقت الحاضر أن الحرب النووية قد منعت الحرب المباشرة بين القوى
 العظمى .

وعلى الرغم من أن السيادة كمصدر لأمن الدولة قد تدهور إلا أنه لا يوجد
 شيء يمكن اقتراحه كبداية لفترة تتكون فيها حكومة عالمية والدول ذاتيادة مازالت
 تؤكد قدرتها على البقاء من خلال عضويتها في المنظمات الدولية ، كما أن
 المناقشات المختلفة لم تنتهي من المسرح الدولي غير أن المقياس الذي تظهر به
 على الساحة أصغر من ذي قبل .

والنقطة الأساسية في الاهتمام العالمي الحالي هو تقرير سياسة دول وهذه
 السياسة قد ينظر إليها في ضوء مصالح الدولة في فترة الحرب أكثر من
 مراعاة مصالح الإنسانية على مدى فترة طويلة من الزمن ، فسيادة الدولة تكون

(1) C.F G. whebell, Flashpoints for Future World Conflict, Geogr. Mag., 1970

(2) M. Freeberne, Minority unrest and Sino-Soviet rivalry in Sintcaiang, In Essays in Political Geography, London, 1998.

٤١ -

عقبة كبيرة في سبيل تكوين سياسة عالمية فعلى هذه العقبة وجدت عصبة الأمم وتكونت الأمم المتحدة ، فالإنسانية في حاجة إلى سياسة عالمية لنزع السلاح وتوزيع الطعام ونمو الموارد، والحفاظ عليها والتحكم في التلوث البيئي والاستغلال البحري ، ولكن مثل هذه السياسات لكي يكون لها فعالية لابد من صياغتها في إطار سلطة عالمية لا تتعارض مع سياسة دولة بعينها .

الفصل الرابع

الدولة ومكوناتها

- عناصر الدولة
- عاصمة الدولة
- مناطق القلب
- المنطقة التابعة للدولة
- الجيوب
- مناطق النزاع السياسي

الفصل الرابع

الدولة ومكوناتها

يركز هذا الفصل على دراسة مورفولوجية الدولة من حيث الشكل والتركيب الداخلي مع الاعتراف بأن كل دولة تكون علاقة مركبة بين السكان والأرض والحكومة . وتمارس السيطرة على أراضي الدولة دائماً من عاصمة الدولة ومن ثم فهذه ظاهرة مشتركة بين كل الدول على الرغم من أنه قد يوجد اختلاف في مدى تأثير هذه السيطرة في داخل الدولة ذاتها أو بين الدول المختلفة ، كذلك لما تأثير في تنظيم الأقاليم الإدارية داخل الدولة . ويوجد أيضاً اختلاف كبير في حجم وشكل الدولة في نفس الوقت الذي تختلف العواصم ومناطق القلب والحدود في طبيعتها وأصولها . وإذا كان المنهج للمورفولوجي ليس هو المنهج السائد في دراسة الجغرافية السياسية إلا أن دراسة مورفولوجية الدولة مازال يلعب دوراً ذات معنى في هذا العدد كما أن التقدم في التحليل المورفولوجي للدولة ضروري لتطور موضوع الجغرافيا السياسية ككل .

الدولة ومكوناتها :

تتمثل عناصر الدولة في السكان والأرض Territory ، والسيادة Sovereignty والاعتراف ، كما أن الدولة تكسب شخصيتها الجغرافية السياسية من تفاعل هذه المتغيرات داخل بيئة أوسع من النظام الدولي . والدول كأقاليم سياسية في الجغرافيا السياسية تختلف في مضمونها ودراساتها عن دراسة الأقاليم التي يدرسها المخططون في دراسة الجغرافيا الاقتصادية وجغرافية

الحضر إذ أنها تمثل مناطق غير مرتبطة أو أنظمة متناثرة لأن الحدود تشطرها كما أنه ليس هناك تداخلاً بين الأقاليم السياسية . وتحدد حدود الدولة تحت مظلة سيادة الدولة التي تفرض على أجزائها المتطرفة بنفس القدرة التي تفرض بها على المناطق الحيوية . وتنتهي سيادة الدولة عند حدودها التي تمثل النافذة التي تطل بها الدولة على جارتها ، أو الحدود الإقليمية لمياهها . وفي بعض الأحيان قد تمتد الدولة سلطتها على الرصيف القاري الذي تقع عليه ولكن لا تمتد سيادتها إلى أبعد من ذلك . ومناطق المواجهة Interfaces بين الدول قد تمتد صوب الخارج كالخطوط الإشعاعية من مركز الأرض لتفرض سلطتها على كل الأرض التي تقع تحت ظلها . وقد تنشأ بعض الصعوبات حين تطبق نظرية الجناح المخروطي Cone Wedge على شكل تعريف حدود السلطة فوق أرض الدولة . فالتشريعات التي تختص بسيطرة الدولة على فضائها تعود إلى عام ١٩١٩ حينما عقد اتفاق دولي في باريس مقتضاه أن يسمح بممرات جوية للطائرات غير الحربية وبحقوق الدولة في عدم اختراق مجالها الجوي . غير أن أول معاهدة فضاء وقعت بين الدول في عام ١٩٦٧ وحيث وضعت أول قانون للفضاء لم توضح مدى الارتفاع الذي يمكن أن تبسط الدولة عليه سيادتها في الفضاء وإن كان البعض قد اقترح ٣٠٠ ميل والبعض الآخر اقترح رقماً أكثر واقعية وهو ٥٠ ميلاً .

وقبول نظام دولي للسلطة ليس موجوداً تماماً وذلك بسبب وجود مناطق صراع ونتيجة لعدم اعتراف بعض الحكومات بدول أخرى علاوة على عدم اكتمال طبيعه القانون الدولي .

لقد أوضح A.F. Burghardt بورغاردت أربع طرق تستخدم في

بسط سيادة الدولة على حدودها وقد اكتسبت هذه الطرق اعتباراً دولياً^(١).
وهذه الطرق هي :

١ - الاحتلال Occupation وبواسطتها تبسط الدولة نفوذها فوق مناطق لا تخضع لسلطانها الإدارية .

٢ - الصنف Prescription بقاء تأثير السيطرة لفترة طويلة من الزمن.

٣ - الانتقال عن طريق المعاهدة .

٤ - نمو وامتداد السلطة من خلال فعل الطبيعة Acts of nature
أما عن الغزو والقمع فيخرج عن إطار القانون الدولي وإن كانت هناك أمثلة عديدة
لاستخدام هذه الطريقة في توسيع حدود الدولة . فمع انحسار الأمبراطوريات
أصبحت معظم الدول تعبر اليوم عن علاقة قديمة بين تجمع بشري وقطعه
من الأرض . وقد تلخص بورغاردت هذه العلاقة في مصطلح أن الإنسان
والأرض Man - Land pair ponding زوجان مرتبطان كتركيب متعدد
الأبعاد . في وسطه توجد وسطه مركزية تربط المنطقة بمجموعة معينة من
السكان . وهذه التركيبة المتعددة لها بعدان أحدهما أفقي والآخر رأسي .
أما البعد الأول فيتكون من التماسك بالأرض بمعنى وجود مساحة أرضية
من الفضاء تشكل في حدودها وحدة لمساحية . أما البعد الثاني وهو البعد
الرأسي فيربط بتاريخ المنطقة الذي قد يشكل رابطة بين الإنسان والأرض
خلال الزمن وحث بخلق إحساس بالثبات Stability كما أن القوة النسبية
للتوزيع تتوقف لدرجة كبيرة على التشابه الحضارى الذى يوجد بين السكان

(1) A. F. Barghardt. The bases of territorial claims,
Geogr. Rev., 1973, vol. 63, pp. 225 - 45.

ونظراً لأن الدولة تتحد تحت سيادة وحكومة فالتداخل بين الإنسان السياسي political man والأرض يخلق أقساماً إدارية أو سياسية فرعية داخل حدود الدولة كما قد يقسمها إلى أقاليم فرعية قد تختلف في شكلها ووظيفتها . وتشمل في العادة حدود الدولة عاصمة واحدة ، وواحدة أو أكثر من المناطق الرئيسية أو النووية Core areas ، كما أنها تحدد بنظام حدودي قد يظهر بدقة أو لا يظهر حدود منطقة سيادة الدولة أو المنطقة التابعة لها Effective state area . فوجود مناطق حدودية مجاورة لحدود معينة قد يعتمد على نظام الاستعمار الذي خضعت له الدولة وعلاقتها مع جيرانها إذ قد تترك أنماط الاستعمار والصراعات السابقة بصماتها على المسرح الجغرافي ، فقد يوجد بالدولة جيوب exclave أو ممرات أرضية أو قد تقسم أراضيها مؤقتاً .

عاصمة الدولة :

العاصمة هي مركز الدولة حيث يوجد قلبية الحكم وهي في العادة مركز لممثلي الدولة ومقر لرئيسها ووزاراتها ومركزاً لسفارات الحكومات الأجنبية . والعاصمة دائماً مركز إشعاع مستمر في الدولة تعكس تاريخ وحضارة شعبها كما أنها تضم عدداً كبيراً من الشعارات القومية . فقد تركزت في العاصمة في بعض دول أفريقية وأمريكا الجنوبية تطورات معينة على حساب المقاطعات ، كما أن تشيد عواصم منمقة Showpiece Capital تمثل تطور البناء القوي جزئياً من خلال تجميع الرموز القومية كما تعطي التصور السياسي لوجهة نظر الدولة عن الأمل الذي يمكن أن تظهره به يوماً ما .
وتبعاً لقانون جيفرسون^(١) . الخصاص بالمدينة الرئيسة

(1) M. Jefferson. The Law of the primate city, Geogr Rev, 1939 vol. 29. p. 22.

Law of the primate city فالمدينة الرئيسية في الدولة تكون في العادة ضخمة في نسبة سكانها بالمقارنة بالمدن الأخرى كما أنها تعبر فوق العادة على المقدرة والشعور القومي ، وقد يوجد عديد من الإستثناءات لهذه القاعدة التي تنظر إليها على أنها قانون وإذا كان هناك دافعا معيننا لاختيار أكبر المدن لتكون عاصمة للدولة فإن هناك أيضاً اعتبارات سياسية واستراتيجية قد تملأ هذا الاختيار . ففي بعض الدول القليلة تقسم وظيفة العاصمة في بوليفيا على سبيل المثال تعتبر لاباز La paz العاصمة الرئيسية ومركز الحكومة بينما تعتبر سوكر Sucre العاصمة القانونية Legal capital ومركز القضاء وفي بعض الدول الفيدرالية كالولايات المتحدة وأستراليا تقع عاصمة الدولة في أرض مستقلة بعيدة عن أي دولة كما هو الحال في مقاطعة كولومبيا ومنطقة العاصمة الأسترالية .

هذا وتوجد تقسيمات مختلفة للعواصم وذلك من وجهة نظر الجغرافية السياسية .

فقد حاول O.H.K Spate أن يميز بين العواصم الطبيعية Natural capitals والتي تطورت للوصول إلى مراكز العاصمة والعواصم الصناعية Artificial capitals ^(١) والتي شيدت في العادة لتخدم وظيفة العاصمة ، فقد يكون أكثر طبيعياً أن تشيد مدينة جديدة على أن تأخذ واحدة باستثماراتها ووظيفتها الموجودة . وقد أكد كل من اينستد Instead وسبات على المتغيرات المعقدة التي تؤثر في اختيار العواصم والتي تدفعنا لدراسة تاريخ وظائفها .

(1) O.H K. Spate, Factors in the developgmt of capital cities, Geogr. Rev., 1942, Vol 22, p p. 622-31.

وقد نهج دي بلج De Blij منهاجاً مورفولوجياً لينظر إلى العواصم في ضوء موقعا من حدود الدولة ومناطق القلب Core areas ومن ثم اشتمل تقسيمه على عواصم دائمة Permanent capitals مثل لندن وباريس وروما والتي اقيمت على وجودها في مراحل متعددة في التطور السياسي لارض الدولة . والعواصم الدخيلة Introduced capitals مثل مدريد واسلام آباد وبرايليا والتي اقيمت لتحل محل مراكز سابقة ولكن تمارس وظائف جديدة ومختلفة ، والعواصم المقسمة Divided capitals وتشتمل على الحالات النادرة حيث تكون وظيفة العاصمة مقسمة كما هو الحال في بوليفيا وفي جنوب افريقية حيث اقيمت حكومة في بورتريا بينما التشريع في كاجون .

وقد بذلت اكثر من محاولة لتصنيف كل عاصمة في قسم معين ، وان كان من الصعب ان ينظر إلى العاصمة في ضوء وظيفتها في الدولة فقط اذ يجب الاعتراف بأن اختيار أو رفض العاصمة قد يتأثر بمجموعة متعددة من العوامل ، وهذه العوامل من الممكن تقسيمها اكثر من العواصم ذاتها . ويبدو ان العناصر التالية ذات أهمية في اى محاولة لتصنيف :

١ - العامل التاريخي أو التقليدي Traditional factor بعض العواصم حافظة على وظائفها خلال المراحل المتتابعة من التاريخ السياسي لدولها وانها مع مرور الزمن تمت سلسلة متكاملة من الرموز القومية ومن ثم فتحها لكي تكون عاصمة طبع في اذهان شعبها . واهمية العامل التاريخي يظهر على وجه الخصوص في لندن حيث فقدت العاصمة نفوذها السياسي منذ غزو النورمان في عام ١٠٦٦ الا انها سادت الحياة الاقتصادية في انجلترا خلال العصور الوسطى ، وقد اجتذب هذه السيادة الاقتصادية زيادة الوظائف السياسية كما ان العلاقات الادارية والدولية زادت تشابكاً ، وفي خلال التاريخ

ساعد استخدام لندن كمرکز للعاصمة على اجتذاب المدينة للمراكز الرئيسية للشركات الكبرى في إنجلترا . كما أن التنافس على ائتمان المواضع المرتفعة واستخدام المواصلات داخل المدينة قد دفع الحكومات الحالية لمحاولة نشر وكلاء الحكومة والمصناعات الى مواقع اقل مركزية .

وقد اقترح الباحثون في أوقات متعددة ضرورة تشييد عاصمة جديدة سواء من الناحية الجغرافية في موقع أكثر توسطاً أو في وسط منطقة تنقسم بوجود مشكلة حادة للعاطلين غير أن وضع لندن تاريخياً كمركز حضارى وسياسى قوى قد استبعد مثل هذا الافتراح عن مجال التنفيذ العملى . وبصفة عامة نجد أن العامل التقليدى يستمر عاملاً قوياً صاحب معظم العواصم الأوربية القديمة مثل باريس وأثينا وروما .

٢ - مامل للتقليد أو التشبيه التاريخى Historiceal initation فقد لاحظ سبات Spate أن التشبيه التاريخى قد يمثل قوة مؤثرة محتملة على إعادة موضعه Relocation العاصمة . فعودة العاصمة الروسية من بتروجراد Petrograd (لنتجراد) إلى مركزها التاريخى في موسكو ارتبط أساساً باعتبارات دفاعية وفي نفس الوقت يجسد أيضاً عردة الروس بذكرياتهم مرة أخرى إلى أيام ازدهارهم حينما مدوا نفوذهم إلى أوروبا وآسيا ، كذلك تظهر عوامل التشبيه التاريخى بوضوح في استبدال كلكتا عاصمة المستعمرة البريطانية بدملى مركز السياسة الهندى في خلال القرن ١٧ ، كما أن اختيار أنقره كمركز متوسط في اقليم تسوده الحضارة التركية قد تغير إلى القسطنطينيا في عام ١٩٢٣ بعد هكك الامبراطورية للتركية في أوروبا .

٣ - عامل سيادة قومية Dominant nation ، في بعض الدول ذات

القوميات المتعددة يكون اختيار العاصمة بمثابة مركز قومي للمجموعة القومية السائدة بينما تولي القوميات الأخرى وجهها صوب مراكز حضارية أخرى كما هو الحال بالنسبة للانحداد السوفيتي حيث تمثل موسكو مركزاً لتجمع قومية كبيرة من السلاف «العصايلة» بينما يولي الأوكرانيون وجهتهم صوب كييف ، أما الروس فيتجهوا إلى ميلنسك Miusk في حين يتجه سكان القوقاز وروس أواسط آسيا إلى مراكزهم القومية في يرفان Yrrevan ومقرقند وأشخاباد Ashkhabad - أما بلجراد عاصمة بوغوسلافيا فهي مركز الصرب وقد أصبحت عاصمة لدولة متعددة القوميات وذلك نظراً لقصر عمرها كعاصمة في دولة الصرب المستقلة ، وبسبب الدور الرئيسي الذي لعبه الصرب في تنظيم دولة السلاف الجنوبية رغم أن الكروات Croabts ينظرون إلى زغرب والمجموعات الأخرى تنظر إلى سارافيجو كعاصمة لهم .

٤ - عامل مركز الربط الرئيسي The head Link factor ربما تأكد للسياسة الإدارية في بعض الأحوال الاتصال الدولي للدولة . فقد كان سائداً أن تتركز مراكز الإدارة للمستعمرات في الموانئ الرئيسية وفي نقاط الاتصال الهامة بحكام امبراطورياتهم . أما في أعقاب فترة نهاية الاستعمار فقد ورثت الدول المستقلة الجديدة العواصم التي تتوسط التجارة العالمية غير أنها في موقع غير مركزي بالنسبة لظهورها الإداري والحضاري . وربما يؤدي ذلك لاختيار عاصمة جديدة في موقع أكثر توسطاً كما حدث بالنسبة لكلكتا ودلهي . وفي كل دوائ من الاثنى عشر دولة التي تقوم على ساحل غرب افريقية ابتداء من موريتانيا وحتى نيجيريا لها عاصمة اتصال ساحلية ، كما أن احتلال سان بتسبوج St peteraburg كعاصمة جديدة تماماً لروسيا بدلاً من موسكو - تقام على سهل فيضي لخليج نيفا Neva في المنطقة التي

اكتسبت من السويد - كان من الأهداف الاستراتيجية بطرس الأكبر من أجل تحديث روسيا وتجديد شبابها من خلال ضغط تأثير غرب أوروبا - وقد قامت كعاصمة لكونها نقطة الاحتكاك الرئيسية بين ايرلندة وساندها الأنجلو - نورمان كما أن استمرارها كنقطة اتصال حافظ على كونها عاصمة على الرغم من وجودها كجيب للتأثيرات العالمية في وسط الريف والحضارة الايرلندية .

٥ - عامل وجود عاصمة متقدمة The forward Capital factor في بعض الظروف الجغرافية والسياسية الخاصة قد يختار موقع العاصمة في موقع متقدم بالقرب من تقوم الدولة كما بين سبات في دراسته لكورنش Cornish ومن الأمثلة الأخرى اسلام أباد التي تقع في منطقة الحدود الشمالية لباكستان وتطل على الأراضي الهندية ، كذلك برازيليا التي اختيرت لتوجه اهتمامها صوب الأراضي الداخلية المختلفة في البرازيل .

٦ - عامل التفاهم السياسي The political compramise factor . قد اختيرت بعض للعواصم بواسطة حكوماتهم لتجنب حدوث عنف بين قوتين أو أكثر داخل الدولة وقد تمدنا كانبيرا عاصمة إستراليا بمثل جيد في هذا الصدد. فقد اختيرت هذه المدينة التي كان عدد سكانها وقت اختيارها ما يقرب من ٢١٥ ألف نسمة لتكون عاصمة لتجنب المنافسة بين سدني بحجم سكاني حوالى ٣٠٢١٩٢٩٩ ومليون ٢٨٥٧٨٠٣٠٣ نسمة . فقد طالب البرلمان الأسترالى اختيار موقع عاصمة يبعد على الأقل ١٠٠ ميلا من سدني ، كما أن خطة مدينة كانبيرا اختيرت عن طريق مسابقة عقدت في عام ١٩١١-١٩١٢ . وقد تأخر أنشأ العاصمة بسبب الحرب العالمية الأولى ١٩١٤-١٩١٨ ، ومن ثم لم تصبح مركزا للحكومة الأسترالية . وقد أقيمت كانبيرا على أرض مستقلة تبلغ

- ١٠٤ -

مساحتها ٩٤٠ ميل ٢. كذلك أقيمت أوتاوة عاصمة كندا منذ عام ١٨٦٧ في موقع وسطا بين منطقة السيادة الانجليز والفرنسية ، كما أنه قبل تأسيسها في موقع قروي بسيط عقدت دورات برلمانية متتابعة في تورنتو وكويك ، أما واشنطن فقد بُنيت في مركز صغير يقع بين منطقتين مختلفتان في الحضارة أحدهما شمالية والأخرى جنوبية . أما بون فريد أختبرت لتكون عاصمة غير رسمية لألمانيا الغربية إلى أن يوجد حل مقبول لوضع برلين الغربية. كما أن الأمثلة التي وردت فيما سبق للمواضع المخصصة وظيفها يمكن أن تعكس عوامل التفاهم السياسي كمؤثر في اختيار العاصمة .

٧ - عامل الموقع الوسط The central Location factor . إذا ما تساوت العوامل أخرى فان موقع العاصمة المتوسط يسهل العمل الإداري لقصر المسافات كما أنه يعطى للحكومة مظهرا انتائيا أكثر . حتى في حالة دولة صغيرة كالملكة المتحدة فوجود الحكومة في لندن جعل بعض سكان اسكتلندا وشمال انجلترا يشعروا بأن أمورهم المحلية بعيدة عن نظر الحكومة. فالعاصمة هي مركز إداري لكل من السكان والأرض فالموقع الذي يكون وسطا لأحدهما ليس بالضروري أن يكون وسطا بالنسبة للآخر . كما هو الحال في استراليا حيث يتركز السكان على الساحل الجنوبي على حدود القارة. ومن السهل إكتشاف كل من مركز السكان في أي دولة ، كذلك إكتشاف مركز ثقافتها الجغرافي ، وقد يبدو متطابقا أن اختيار توسط العاصمة قد يكون في صالح تركيز السكان رغم أنه لا يمكن تحديد درجة دقة ذلك حيث أن الظروف قد تختلف من حالة إلى أخرى. ويمكن حساب درجة توسط العاصمة عن طريق حساب المسافة بين مركز الثقل المختار Centre of gravity .

(أ) والعاصمة القسطنطينية (ب) وقسمتها على متوسط طول ثمانية أبعاد معسورة
(ج) على الأقل تقاس من مركز الثقل .

(أ) إلى حدود الدولة ويضرب حاصل القسمة في ١٠٠ بحيث تكون
المعادلة كالآتي :

$$100 \times \frac{\text{المسافة بين أ ب}}{\text{متوسط طول الأبعاد (ج)}} = ١$$

الرقم ١٠٠ قد يبين أن موقع العاصمة ليس أفضل اختياراً، إحصائياً بالنظر
إلى متوسطها وما زاد عن هذا الرقم بواحد صحيح يعتبر أسوأ من الاختيار
الأولى . (١)

وقد تأثر اختيار أنقرة بالاعتبارات الخاصة بوسطها يتأثر انشطرت
عاصمة ملوى Malawi في عام ١٩٦٤ من زومبا Nomba لنظام في
موقع أسكنر توستا في ليلونجوي Lilongwe . كذلك فاخيار مدريد
كعاصمة لأسبانيا كان محاولة لفرض حكم قوى على المقاطعات المضاربة
المتفرقة المنفصلة والتي تتكون منها المملكة الأسبانية .

والخلاصة أنه من النادر أن نركز على عامل واحد لناخذة لكن بغير
الدافع وراء اختيار موقع معين لعاصمة معينة إنما قد يكون تأثير عامل أقوى
من العوامل الأخرى وتعكس مرسكو في اختيارها وإقامتها كعاصمة على
سبيل المثال عوامل عديدة من بينها العامل التقليدي والتاريخي وسيادة القومية

(1) Muir, op. cit. p. 34.

والمكان المتوسط وذلك بالنسبة لروسيا الأوربية الآسيوية . كذلك فإن براغ عكست في فترات مختلفة العوامل التقليدية وعامل اختيار موقع متقدم وطامل الوسط كما أنها حسبت في فترة أحدث أظهرت عامل سيادة قومية معينة . ومعنى ذلك أن العوامل السابقة التي ذكرت لشرح اختيار للعاصمة ليست كاملة وإنما عبارة عن محاولة لتقسيم مدن العواصم بصورة قد تبعد عن الحقيقة ومن ثم لجمال دراسة كل عاصمة كعلم فرد أمر ضروري ما دمنا نتعامل مع الإنسان والحضارة وبطبيعة الحال هذا لا يعنى أنه ليس هناك سمات مشتركة بين العواصم إنما يؤكد أنه في نفس الوقت الذى يوجد اشتراك في السمات يوجد أيضاً تفرد في العوامل التي ترتبط بكل عاصمة من واقع أرضها وسكانها ومن واقع حضارتها ووجه رافيتها . وبأى في هذا الصدد عاصمة هند وراس البريطانية بيلوبان Belmopan التي أقيمت في عام ١٩٧٠ حيث كان الاعتبار الرئيسى عند اختيارها بعدها عن أحاصير المهر يكن . إذ أن غالبية المدن التي تقع على الساحل قد استبعدت من الاختيار ، ومن ثم أصبحت المدن الكبرى المتناثرة في الداخل في موضع الاختيار لتكون أحدها عاصمة للدولة . فالعاصمة القديمة بليز Bolize والتي مارست خبرة في المتوسط والحكم أثر في ازاحة وانتقال وظيفتها كعاصمة تأثرها بأحصار المهر كين في عام ١٩٦١ والذي فقدت الحكومة من جرأة عديد من مستنداتها . وقد بنيت العاصمة الجديدة في موقع قروى قديم القدية في وسائل اتصاله ، كما أن مناخه غير متطرف ذلك بالإضافة الى أنه بعيداً عن تأثير الفيضانات وأحصير المهر كين وعلى الرغم من توجيه الجهود لتكون العاصمة الجديدة مخططة مثل برازيليا وكانبرا من جملة الوجوه الا أن تقبلها كعاصمة لهند وراس يجد استجابة وحاس شعبي بطى .

وكما أوضح بست A.C.G. Best أنه في ٨٠ عاما (١٨٨٥-١٩٦٥)^(١) كانت بتسوانا أو كما كانت تعرف حينذاك باسم بتشوانا لاند تشك أنها الدولة الوحيدة التي تقع عاصمتها السياسية خارج حدودها . فقد اختيرت مافيكينج Mafeking لتكونها تقدم مكانا مريحا ومناسبا لاقامة الارساليات والبعثات أكثر من كونها ملائمة اداريا . وفي عام ١٩٦٠ شكلت لجنة الاختيار أفضل مواضع لاهادة توضع مراكز الادارة الرئيسية حيث اختارت تسعة مواقع وقد رفضت معظم هذه المواقع على أساس الموقع المتطرف ونقص المياه وامكانيات ثورات القبائل الداخلية حيث توجد الأراضي القبلية أو نقص الاتصال الحدودي. أما في الموقع الوحيد الذي أيد اختياره فهو قرية جابوروني Gaberone التي يمكنها تقديم مياه كافية وسهولة الوصول اليه ست أو ثمان قبائل رئيسية. وقد جاء قرار السلطنة البريطانية بنقل العاصمة من مافيكينج الى جابوروني في عام ١٩٦١ ، بينما أصبحت بتسوانا دولة مستقلة ضمن دول الكومنولث في عام ١٩٦٦ وحيث اقيمت مدينة مخططة الى جانب القرية الموجودة وحيث بلغ عدد سكانها في عام ١٩٦٨ حوالي ١٣ ألف نسمة . ومن ثم كانت العاصمة اصغر من القرى المجاورة وقد نشأت صعوبات في اجتذاب الصناعات التي يمكنها أن تنوع وظائف العاصمة ومن ثم كان من الضروري في عام ١٩٦٨ أن تعطى تسهيلات ضرائبية لزواد الصناعة في المدينة . فلامدة للموضوع كوقع عاصمة لم يأخذ في الاعتبار كذلك امكانية التركيز الاقتصادي ومن ثم فعاصمة بتسوانا كغيرها من العواصم الجديدة تركت لتؤكد بنفسها دورها ولذا فقد بلغ عدد سكانها في عام ١٩٧٦ حوالي ٣٧٣٠٠ نسمة .

(1) A. C. C. Best, Gaberone. problems and prospects of a new capital, Geogr. Rev., 1970, Vol. 60, P. L

وعلى التقيض من المثل السابق بوخارست فهي عاصمة مؤسسة جيدة نمت مع نمو وتوسع ظهورها الإداري فاكسب وظيفة القيادة الاقتصادية ، فقد نشأت مدينة بوخارست كنوع حصين في العصور الوسطى لتحمي جماعات الولايش من التقدم التركي ، كما أنه في خلال الاحتلال التركي كانت بوخارست من مدن البلقان القليلة المزدهرة حيث بلغ عدد سكانها في عام ١٨٦٠ نحو ١٧٢ ألف نسمة . ومع انسحاب الأتراك من المناطق الشمالية لنهر الدانوب في عام ١٨٢٨ وأثناء الاحتلال الروسي أصبحت بوخارست عاصمة لحكومة ذاتية للولايش ، كما أن توحيد مولدافيا والولايش في عام ١٨٦٠ أثر في زيادة نفوذ المدينة الإداري ومن ثم أصبحت بوخارست عاصمة كاملة الاستقلال بعد انتهاء السيطرة التركية في عام ١٨٧٨ . وبعد عام ١٩١٨ اكتمل توحيد رومانيا بإضافة إقليم البانات Banat وبساريا Bsserabia وبوكوفينا Bicovina وترانسلفانيا إلى مولدافيا واليسيا . ففي كل مرحلة من مراحل توسع الدولة كانت بوخارست هي المركز الدائم لوظيفة العاصمة فضغط المجرين الذي تبسح ضم ترانسلفانيا إلى رومانيا قوى من تركيز الحكومة في بوخارست . وعقب الحرب العالمية الأولى زادت حركة التصنيع في المدينة حيث لعبت دور السوق الرئيسي بسبب منطقة العمالة الواسعة التابعة لها ولوجودها في وسطها . ويستخدم مصطلح «منطقة القلب Core area» للدلالة على المناطق القديمة والحديثة التي تتصف بالسيادة السياسية ، والمناطق التي يتركز فيها الشعور القوي والحضاري وهي المناطق ذات القيادة الاقتصادية ، ومثل هذه الصورة قد تكون مربحة لدرجة كبيرة ومن ثم فالنقاط التالية قد تكون عامل مساعدا لتوضيح وتقسيم النواحي الوظيفية لمناطق القلب .

١ - أن فكرة نمو الدولة من قلب صغير أو نواة فسكرة ناقشها راتزل

وطورها ويتلصق Whittlesey وأن امتداد السيادة من مناطق النواة أثر بوضوح على أنماط نمو عدد من الدول مثل فرنسا وروسيا . وفي بعض الحالات مثل روسيا الموسكوفية Muscovite Russia اتفقت حدود تقدم الدولة مع امتداد النفوذ السيامي من القلب ، وفي بعض المناطق الأخرى مثل إنجلترا في بداية المصور الوسطى مورست سيطرة أكثر قاعدية من منطقة القلب فوق الأراضي التي كانت ضمن الحدود الموجودة قبل ذلك . وفي مثل هذه الحالات ربما تناقش ما يمكن أن يصطلح عليه مناطق القلب الجنينية

Germinal core area

٢ - المنطقة التي لم تأمب دورا « فياديا » ربما ظلت مصاحبة لشعور قومي جارف واحتوت على عدد كبير من الرموز الوظيفية . ومثل هذه المنطقة قد تحتوي على عاصمة الدولة والتي تعطي للمنطقة تعبيراً عن تطور الشعور السياسي ومن ثم لمنطقة بودابست قد تمدنا بما يمكن أن نطلق عليه اسم منطقة القلب القومي

National core area .

٣ - يوجد داخل كل دولة منطقة - قد تكبر أو تصغر - تحتل مركز المصدرة الاقتصادية ، ففي بعض الدول قد تكون الأنشطة الاقتصادية على درجة كبيرة من التركيز كما هو الحال في « جمهورية إيرلند » حيث تسود منطقة دبلن الحياة الاقتصادية بينما في حالات أخرى مثل الهند فإن سيادة إقليم اقتصادي واحد أقل وضوحاً بكثير ، لمنطقة المصدرة الاقتصادية في الدولة يمكن أن يطلق عليها منطقة القلب الاقتصادي economic core area وأنها بناء على ذلك تعرف قط على أسس ومعايير اقتصادية . فقد حدد زايدي zaidi منطقة القلب الاقتصادي في باكستان الغربية عن طريق إنشاء خرائط

متنوعة للانعاج الزراعى ، وكثافة امكانيات التسويق ، وجاذبية الصناعة ودرجة الحضرية .

٤ - بعض الدول تشتمل مناطق توجد بها إنتهاءات منفصلة لأسباب تاريخية وحضارية وتشعر بقوة ذلك حيث توجد بها فى العادة أقليات قومية وربما يكون هذا الشعور مرتبطا تماما بكل الأجزاء التى توجد بها الأقليات التى تنتمى إلى نفس الأروما كما هو الحال فى اسكتلندا وبريتانى ، وربما قد يتركزوا فى مركز حضارى فعلى والذى قد يلعب دورا قياديا فى حياة هذه المجموعات مثل الدور الذى لعبه كيف فى اوكرانيا وزغرب فى كرواتيا فإذا كانت الحالة الأخيرة هى الموجودة يمكن أن يستخدم مصطلح منطقة القلب المنفصل *Sepu-atial core area* .

وفى بعض الحالات يكون تطور الدولة مصاحب بانتقال القيادة السياسية والاقتصادية من منطقة لأخرى أو فى داخل منطقة قلب جنينية خضعت لوحدة أخرى فى فقد لاحظ بوندز Pounds أن السيطرة السياسية فى الصين تركزت بين مناطق القلب الشمالية والجنوبية^(١) . فالمنطقة التى كانت فيما سبق منطقة قلب يمكن أن يطلق عليها منطقة القلب المنفصل مثل المنطقة السابقة أو منطقة القلب الجنينية السياسية والاقتصادية Relict germinal political economic core area

٦ - المناطق التابعة *Subsidiary areas* ربما تكون مصاحبة أو ظائف جنيبه أو قومية أو اقتصادية أو انفصالية ويمكن أن توصف على أنها

(1) N,Pounds, Political Geography,N.Y., 1963,161-2.

مناطق قلب توسعية ثانوية أو قومية ثانوية ... الخ

والوظائف الاقتصادية والقومية والجنسية نادراً ما تحدث في عزلة عن بعضها ولكن تظهر في العادة مجمعة فتجمع منطقتي لندن وباريس الثلاثة أدواراً معاً ومعنى ذلك أن التقسيم السابق هو وسيلة لتحديد مناطق القلب تبعاً لوظائفها أو لوظائف مجمعة وذلك في ضوء ماضيها وحاضرها ومركزها الرئيسي والثانوي ، بينما القسم الخاص بالانفصال فهو محدد بمناطق القلب الانفصالية .

وقد حاول بورغاررت Burghardt دراسة طبيعية لمنطقة القلب حيث تعرف على وجود قلوب نووية nuclear cores لما يسمى فيما سبق بالقلب الجنيني والقلوب الأصلية Original core والتي تمثل المناطق ذات الأهمية السياسية والاقتصادية الكبيرة والتي لم تلعب أبداً دوراً توسعياً . والقلوب المعاصرة Contemporary cores وهي المناطق الحالية ذات الأهمية السياسية والاقتصادية وقد لاحظ بعد ذلك عناصر الموقع النسبي والمقياس Scale وخرج بتقسيم مناطق القلب إلى ثلاثة أقسام وهي :

١ - تتابعياً Chronological

أ - النواة ١ - موجهة تاريخياً

ب - أصلية ولكن غير نووية ١ - معاصرة

ج - سريعة الزوال

Ephemeral

ب - الموقع بالنظر لمساحة الدولة .

١ - وسطية

eccentric	٢ - طرفية أو خارج عن المركز
	٣ - خارجية
Scale	٥ - المقياس
'world'	١ - عالمي
Continental	٢ - قاري
primary national	٣ - قومي أولي
Secondary	٤ - ثانوي

ويظهر داخل تقسيم مناطق القلب تبعاً لوظائفها مشكلة مدى بسط تفويضها لمن صميم طبيعة مناطق القلب كونها مراكز لتركز للنفوذ السياسي والاقتصادي الذي يمكن تتبع حدوده كنطاق انتقال transitional وليس كحدود خطية Linear. فالحدود الأصلية لمناطق القلب الجينية مثل حدود موسكو في القرن ١٥ ربما تتحدد عن طريق المصادر التاريخية غير أن المقاييس الاقتصادية المتنوعة كالتى اتبعها بعض الباحثين أمثال زايدى Zaidi قد تستخدم في تحديد القلب الاقتصادي رغم أنه لا يفضلها وجود مقاييس اقتصادية تطبق على كل العالم. وترتكز النواحي السياسية لمنطقة القلب جزئياً على روابط نفسية التى يكون من الصعب فى كثير من الأحيان التفاوض عنها .

ونظراً لأن مناطق القلب ينظر إليها على مستوى الدولة فإنه من الممكن لهذا الاتجاه أن يأخذ لترسم به نوايات أيولوجية عالمية Global ideologica cores كالولايات المتحدة الأمريكية والاتحاد السوفيتى والصين أو يصغر المقياس للتعرف على مناطق رئيسية داخل الدولة إذ يذكر بعض الباحثين أمثال ويل C. Whebell أن اتجاه مناطق القلب يمكن تطبيقه على مناطق

القلب أو النوايا المحلية التي قد تمارس أي نوع من الضغط أو التأثير على مناطق الحكومة المحلية^(١). وبطبيعة الحال لا تفارق أهمية المدينة الإقليمية في داخل إقليم المدينة بالمنطقة الوسطى أو منطقة قلب الدولة اذ لابد وأن يوجد اختلافاً وظيفياً ومورفولوجياً بين المدن الإقليمية أو التي تشغل مركزاً أقل منها وتلك التي تتواجد في نويات الدول أو بين المناطق النحوية الإيدولوجية.

المنطقة التابعة للدولة

توجد في داخل كل دولة مناطق تختلف في الدرجة التي تندمج بها في النظام الوطني للدولة فالغرض الرئيسي لأي حكومة هو بسط سيطرتها المؤثرة على كل المناطق التي تخضع للدولة فكما بين وهيتلسي Whittlesey أن السلطة المركزية المؤثرة هي قوة ووحدة الدولة تترك بصماتها على المنطقة المتحركة فيها بوجود رموز سلطة الدولة تتراوح من مراكز البريد إلى المدن المخططة إلى مناطق التنمية. وعلى أي حال فإن وجود مثل هذه السيادة عملية تدريجية قد تقاومها بعض المناطق بسبب طبيعة حداتها للاستعمار أو القصور في الامكانيات البيئية أو لطبيعة السكان أو بسبب كل هذه العوامل مجتمعة. فحيث توجد سلطة مركزية ضعيفة أو بعيدة غير قادرة على فرض سيادة مؤثرة توجد للمناطق غير المرتبة بالسلطة والتي قد تكون بعيدة تماماً عن مركز تحكم الدولة أ. تابعة لبعض التنظيمات الخاصة بين الحكومة والعناصر الوطنية. فحكم المجر في المصور الوسطى وكذلك حكم روسيا قد منحوا

(1) C.F.J. Whebell, core concept in political organization, Canadian Geogr., 1959, vol. 44, pp. 269-82.

الحرية والأراضي لماعات القازاق في مقابل حراستهم لحدود الدولة ضد الأتراك . وقد أعطيت حريات مماثلة من قبل الملوك في بداية المصور الوسطي في إنجلترا للوردات في ويلز ونورثمبرلاند .

وفكرة للمنطقة التابعة للدولة موجودة غير أنها متطورة إذ تعود أصولها إلى كتابات وهيتلسي حين أشار إلى مصطلح الأوكيرمين وإلى جيس Jones الذي أشار إلى مصطلح الأرض القومية التابعة Effective national territory . وقد استخدم زايدى هذه الفكرة حديثاً فقدم مصطلح المنطقة التابعة أو المعاصرة بالدولة effective state area وينظر كل الباحثين إلى الجزء المتكامل لأرض الدول في ضوء مصطلحات اقتصادية ووظيفية لمصطلح أوكيومين بمعنى ذلك الجزء من الدولة الذي يمدّها بكثف قاعدة عريضة من السكان والذي توجد به شبكة كثيفة من خطوط المواصلات .

أما عن مصطلح الأرض القومية التابعة فيعرف على أنه فقط ذلك الجزء من أرض الدولة الذي يساهم فعلياً في اقتصاديات مواطن الدولة . أما عن مصطلح المنطقة التابعة للدولة والذي استخدمه زايدى في باكستان الغربية فيعرف على أنه ذلك الجزء من أراضي الدولة الذي تصل فيه أقل كثافة للسكان إلى ٢٥ شخصاً للميل ، والذي يقع على مدى عشرة أميال من محطة السكك الحديدية أو من طريق تمر به السيارات .

وتعتبر للساحة الاقتصادية لمناطق معينة لاقتصاد الدولة والدرجة التي ترتبط بها شبكة مواصلات الدولة من المعايير الرئيسية في مناقشة المنطقة التابعة للدولة رغم أن هذه المقاييس لا تعبر بصورة مباشرة عن تأثير السلطة المركزية

أما المعيار الذي يختص بالدرجة التي تلاحظ بها فاعلية تنفيذ أوامر وقوانين السلطة الرئيسية على الحياة اليومية فهي معايير أصعب من أن تخضع للقياس . معيار آخر ذات دلالة وهو إمكانيات خدمات الدولة ومستوى التمثيل السياسي في الدولة بالنسبة لسكان المناطق المعينة . فالمناطق التي تقع وراء المنطقة التابعة للدولة تكون في العادة مناطق تنقصها الخدمات العادية ، كما ينقصها أشكال الطمأنينة والاستقرار الذي تمده الدولة في العادة ، كما أن أنماط المحلات المحلات العمرانية تأخذ الشكل المتجمع بدلا من الشكل المتناثر ذلك بالإضافة إلى أن جريمة قطاع الطريق تسود على أنواع الجرائم الأخرى .

وتتدرج المناطق التي تختلف في درجات تبعيةها للدولة بين طرفين أحدهما منطقة القلب والأخرى المناطق غير التابعة unintegrated . وقد قسم زايدى المنطقة التابعة للدول في باكستان الغربية إلى أصغر المناطق المتأثرة أو التابعة والتي تقع على بعد عشرة أميال من السكة الحديد أو من طريق به حركة مرور سيارات وكثافة سكانية لا تقل عن ٢٥ شخصاً من الميل^٢ ومناطق شديدة التأثير أو التبعية والتي تصل كثافة السكان بها إلى ١٠٠ شخصاً في الميل والتي تقع على مدى مسافة ٥ أميال من وسائل الاتصال . وتبعاً لهذه المقاييس خرج بالتأليف التالية بالنسبة لباكستان الغربية^(١) .

(1) Muir, op-cit., p. 41.



النسبة المئوية للمساحة الكلية
إلى جملة سكان المنطقة
الناجحة للدولة

النسبة المئوية للمساحة الكلية
إلى المنطقة الناجحة للدولة

حدود الوظائف المؤثرة

١٠٠٤	٢٧٧	منطقة القلب
		منطقة القلب الفرعية
٥٢٢	١	(سكراتشي)
٧٤١٩	٦٨٩٩	مناطق شديدة التأثير
٩٠٦	٢٧٢٤	مناطق قليلة التأثير

فأقصى مساحة للأوكيومين تشمل ما يقرب من ٥٥ ٪ من مساحة
باكستان الغربية غير أنها تحتوي فقط على ٧ ٪ من جملة المساحة المحصولية
وتند فقط ما يقرب من ٧٧ ٪ من جملة سكان البلاد .

الجيوب exclaves :

الجيوب السياسية هي ذلك الجزء من الدولة الذي يحاط كاملاً بأراضي
الدولة المجاورة . وقد كانت الجيوب السياسية عديدة في أوروبا في
المعبر للوسطى حيث لم تكن السيادة عليها واضحة لأنها كانت تمثل
مناطق تداخل بين أراضي اللوردات .

وقد كانت الجيوب صفة مميزة للشكل الأولي للنظام السياسي ومن ثم
فالقليل منها فيما عدا برلين هو الذي عمر حتى الآن ، ففي حالة أربعة جيوب
ما زالت تعبر في أوروبا يرجع للأحداث التاريخية لشرح وجودها ويعتبر
جيب ليفيا Livia الأسباني في فرنسا مثلاً على ذلك إذ أن حينما ضمت ٣٣

قوية إلى فرنسا تبعاً لمعاهدة اليرانس لم تضم هذه المحلة الصمرانية لكونها مدينة ومن ثم بقيت تبعيتها لأسبانيا . ومثل هذا الوضع يشبه وضع كامبين Campine التابعة لسويسرا وتوجد في إيطاليا وبوسينجن Busingen التابعة لألمانيا وتوجد في سويسرا وبارله Baarle التابعة لبلجيكا في هولندا .

مناطق النزاع السياسي :

يقسم سطح الأرض إلى مجموعة أنماط من الدول المنفصلة إلى جانب عدد قليل من المستعمرات غير أنه يوجد استثناءات قليلة لهذه القاعدة حيث توجد مناطق لا يقع سكانها أو أرضها تحت سلطة حكومية مباشرة حيث تكون السلطة مقسمة أو خاضعة لنظام دولي أو حيث توجد تنظيمات دولية خاصة وغير عادية تعقد من نمط التحكم فيها . وبدخل تحت هذه المجموعة الدول المقسمة مؤقتاً Temporarily divide states والأراضي المحايدة Natural territories والمدن الحرة free cities والمناطق الخاضعة لاتفاقات دولية والإميازات extra territorial agreement كما هو حالة قارة أفارتيكا .

أ - الدول المقسمة

ربما يعكس التقسيم المؤقت لألمانيا أمثلة الدولة الواقعة بين نفوذ ظهريين مختلفين إيدولوجيا وفكريا أكثر من انعكاسها للصفات الموروثة للدولة ذاتها . ففي كل حالة جاءت الحكومات إلى السلطة في كل جزء من الدول المقسمة لتدعي أنها "للدولة ككل بينما التقسيم المؤقت للدولة قد أصبح بمثابة حجة بين الإيدولوجيات المتنافسة . وكذلك يرجع تقسيم كوريا إلى عام ١٩٤٥ حينما تمكن اليابانيون والقوات الأمريكية من احتلال الأجزاء الجنوبية من المضيق في حين احتلت القوات الروسية الأجزاء الشمالية .

والنتيجة تقسيم مؤقت لكوريا عند خط طول ٣٨° حيث تمت انتخابات لتكوين حكومة تمثل كل كوريا ، وقد اتفق عقب انتهاء الحرب الكورية ١٩٥٠ - ١٩٥١ حينما تم غزو الجنوب عن طريق الشمال على خط وقف إطلاق النار *cease fire line* في عام ١٩٥٣ ليخترق بصفة عامة المنطقة التي يمر بها خط طول ٣٨° ش . كما أن التقسيم المؤقت لفييتنام على طول خط طول ١٧° ش والذي نتج عن مؤتمر جنيف الذي انعقد في عام ١٩٥٤ أعقب هزيمة القوات الفرنسية دين بن فو *Dien Bien phu* ، وأيضا اتخذت التدابير لاجراء انتخاب حكومة تمثل كل البلاد غير أن التقسيم ظل قائما حيث رفض نظام الحكم في الجنوب التمثيل في الانتخابات المزعومة بحجة أن الانتخابات سوف تجري في الجزء الشمالي غير المحرر غير أن إعادة توحيد فييتنام تحت قوة الجيش الشيوعي تمت في يوليو على ١٩٧٧ . وربما يستخدم المثل الألماني لايضاح المشاكل الجغرافية السياسية التي واجهت تقسيم وإعادة توحيد الدولة . ففي اتفاق بونستام عام ١٩٥٤ قسمت ألمانيا الى أربع مناطق محتلة وزعت بين روسيا والولايات المتحدة وانجلترا وفرنسا بينما منحت روسيا الأراضي الألمانية التي تقع الى الشرق من خط يمتد من أودرا *odra* الى نيسا *Nisa* الى بولندا . وفي عام ١٩٤٩ مع تدهور العلاقات بين الشرق والغرب وهجر انجلترا وفرنسا عن ادارة مناطقهم في ألمانيا ظهرت فوق المناطق المحتلة من قبل الدولة الفرية جم-ورية ألمانيا الفيدرالية بينما قامت جمهورية ألمانيا الديمقراطية في النطاق الروسي .

وقد شهد فترة الحرب النمو الاقتصادي للمناطق الشرقية بألمانيا ، كما أن الصناعات الخفيفة الحديثة ولا سيما صناعة السيارات الحرب الاستراتيجية والصناعات الكيماوية قد ازدهرت وأدت الى قيام صناعات ثقيلة مستقرة في

الرور . واذا كانت البنية الأساسية للصناعة في ألمانيا قبل الحرب قد اتسعت بالانسجام بين الصناعات الثقيلة في المغرب والصناعات الخفيفة في الشرق فكان من الضروري أن ترتبط المنطقتان بنظام نقل قومي يركز اساسا على التوجيه على طول محور يمتد من الغرب الى الشرق .

وقد تسبب تقسيم ألمانيا عقب الحرب في قلب اقتصاديات الميزان الصناعي في كل قسم على حدة حيث أعيد التوجيه في كل نصف نحو مصادر بديلة لمواد الخام الرئيسية . فبالنسبة للجزء الشرقي أصبح معددا على مصادر بولندا من الفحم وعلى بتروال الاتحاد السوفيتي بينما اضطرت الغرب لتطوير الصناعات الخفيفة والصناعات الكيماوية معتمدين على مواردها دون استخدام مصادر فحم اللجنيت والمياه والمصادر والكيماوية في الشرق . كما أن نظام النقل في ألمانيا الغربية أعيد توجيهه على طول محور يمتد من الشمال الى الجنوب بينما تدهورت المدن على جانبي الحد المفروض اذ أن ظهورها الحضري قد قسم كما أن موانئها أصبحت من الناحية الاستراتيجية غير مستقرة وليس لديها الجذب للاستثمارات المختلفة .

ويبدو أنه ليس هناك أمل في إعادة توحيد ألمانيا ، كما أن ظهور ألمانيا موحدة بعد ٣٥ عاما من التطور المنفصل قد يواجه مشاكل سياسية واقتصادية ربما تكون في صعوبة مثل تلك المشاكل التي سببها التقسيم . فليس من المعقول أن الصناعات التي تطورت في الشرق في ظل الاسواق والمواد الخام الشيوعية وفي ظل خطة اقتصادية ناجحة للدولة أن تزدهر في وسط اقتصاد رأسمالي يعطي الحرية للمنافسة كما هو الحال بالنسبة للصناعات التي نمت في الجزء الغربي .

Condominia

بـ المشاركة

تمارس السلطة في هذه الحالة مشاركة بين دولتين والمثل على ذلك يظهر في نيوهيريلز حيث تحكم عن طريق اتفاقات فرنسية انجليزية عقدت في الأعوام ١٩٠٦، ١٩١٤، ١٩٢٢ فكل من الدولتين تمثلتا في حاكم عام ورغم وجود خطة تطور مشتركة إلا أن كل سلطة تتكفل بإنشاء المدارس والخدمات الطبية كما أن لكل إدارة محكمة الأهلية ومن ثم فالمعززر له حرية اختيار المحكمة. وقد انتخب مجلس نيابتي في نوفمبر عام ١٩٢٥ واختير رئيس للجمهورية - لـ محل الحكام العاملين في عام ١٩٢٧ . وقد حصلت على الاستقلال في عام ١٩٨٠ .

جـ - المدن والموانئ والمناطق الحرة :

أنشأت المدن الحرة في هذا القرن لظروف غير عادية . فقد نشأت داتزج كمدينة تحت راية عصبة الأمم لحاجة بولندا لميناء على البحر البلطي دون اعتبار لرأي المانيا في هذا الصدد . أما ميناء فيومي Fiume يوجوسلافيا فقد صحر كمدينة حرة لفترة قصيرة بين عامي ١٩١٩ وظلت مدينة حرة لمدة خمس سنوات بعد ذلك إلى أن ضم إيطاليا وقد عادت هذه المدينة إلى يوجوسلافيا في عام ١٩٢٥ .

أما عن تريست كمنفذ خارجي ليوجوسلافيا يقطنه إيطاليون ومناطق منطقة ريفية يقطنه السلوفان Slovene فهو يشبه فيومي في وضعه . فقد طالبت كل من يوجوسلافيا وإيطاليا بهذا الميناء عقب الحرب العالمية تحت اسم الأراضي الحرة لتريست Free territory of Trieste . وقد ظلت على هذا الوضع إلى أن قسمت المنطقة في عام ١٩٥٤ حيث منحت المدينة الإيطالية كميناء حر

- ١٢٢ -

والأراضي المحيطة ليوغوسلافيا ولا تعرض في الموانئ الحرة رسوم جمركية على البضائع ونظرا لأننا من المستحيل منع تسرب البضائع من مثل هذه الموانئ إلى المناطق المجاورة فالموانئ الحرة نادرة ولا توجد إلا في الدول الفقيرة جدا ذات الرسوم الجمركية المتخففة كهنج كونج على سبيل المثال والأكثر شيوعا المناطق الحرة داخل موانئ المستودعات entrepots الهامة والتي يمكن منها التحكم في البضائع الواردة والمصدرة وحيث يمكن نقل البضائع عن طريق الترانزيت دون المساس بالتعريفات الجمركية التي تحددها الدولة ، بمعنى أن المنطقة الحرة جزءا من الأراضي التي تسيطر الدولة عليها سلطانها .

د - الامتيازات الإقليمية

تختص هذه بالحقوق التي تمنح لدولة ما داخل أراضي دولة أخرى، وقد وجدت هذه الامتيازات الإقليمية مجالا كبيرا في الصين بعد الحرب حيث فرضت القوى الأوروبية حقوقا للاستغلال التجاري ولصيانة المعدات الحربية الخاصة بهم في أراضي الصين المقهورة ، كما أنه بعد هزيمة الألمان في عام ١٩١٨ انتقلت ملكية حقوق الفحم في منطقة السار Saar إلى فرنسا حتى عام ١٩٣٥ ليرجع مرة أخرى لألمانيا . ومعظم الامتيازات الإقليمية المعاصرة تختص بإعطاء تسهيلات لأنشطة التجارية للدول الحبيسة landlocked States . فعلى سبيل المثال من التسهيلات التي أعطتها معاهدة مارسيليا وجود منطقة حرة في هامبورج لبضائع الترانزيت لتشكسلافيا بينما استخدمت بارجوى تسهيلات شون التخزين في بونس ايرس ومونتفيدو .

٥ - المناطق المحايدة Neutral Zones

والمناطق منزوعة السلاح demilitarised areas

توجد عديد من المناطق المحايدة اذ ان الدولة قد تأخذ الحياد كسياسة كما حدث في سويسرا منذ عام ١٩١٥ ، وفي هذه الحالة لا يكون الحياد مفروضاً على الدولة كما حدث في النمسا في عام ١٩٥٥ حيث فرض عليها معاهدة سلام. وقد يطبق الحياد على جزء من الدولة حيث اتفقت الترويج على سبيل المثال أن تجعل يتسببون خالية من السلاح. والمفروض أن المنطقة المنزوعة السلاح في فيتنام تمثل حداً مؤقتاً بين فيتنام الشمالية والجنوبية. كذلك يوجد شكل آخر من المناطق المحايدة بين الكويت والمملكة العربية السعودية حيث نشأت هذه المنطقة بعد أن عجزت الاطراف على الاتفاق على وضع حدود نهائية. وفي مثل هذه المنطقة تتعاون السلطان وتمارس حقوق البحث عن البترول.

الفصل الخامس

حجم وشكل وموقع الدولة

- حجم الدولة وموقعها
- الدول الحبيسة وسهولة الوصول للبحر

الفصل الخامس

- حجم وشكل وموقع الدولة

تعتبر كل دولة من ناحية الموقع والشكل علما فردا في حد ذاتها في حين يوجد اختلاف كبير في أحجام الدول ومن ثم فعند تحليل مواقع ومساحة الدول يكون من الصعب الابتعاد عن الإطار الجغرافي . فقد تبدو الدولة كدولة من شكلها وحجمها وموقعها النباتي وتحديد نظام مواردها الداخلية ووضعها لتنظيم معين مع جيرانها . ومن الواضح تماما أن المواقع تختلف من وجهة النظر الاستراتيجية . فقد قامت بولندا في موقعها بين جيرانها الأقوياء كما أن القناة الإنجليزية سمحت للبريطانيين في الماضي تجنب تدخلات غير مرغوبة في أمور القارة الأوربية في حين لم يكن لبناء أهمية أن لم تحفر بها قناة بنما وبعبارة أخرى لابد أن تدرس مواقع الدول في إطارها الجيولوتيكي حتى تكون قائمة الدراسة ذات معنى لها . أما عن اختلاف أحجام الدول فواسع المدى لدرجة أن الاختلاف بين أصغرها وأكبرها أصبح كميا أكثر منه كينيا . فمن ناحية الحجم يعتبر الاتحاد السوفيتي الذي يشغل مساحة ٨٦٥ مليون ميل^٢ . أكبر الدول يليها بعد ذلك الصين (٣٧ مليون ميل^٢) وكندا (٣٥٦ مليون ميل^٢) والولايات المتحدة (٣٥٥ مليون ميل^٢) والبرازيل (٣٢٩ مليون ميل^٢) وإستراليا (٢٠٩٧ مليون ميل^٢) أما أصغر الدول فهي الفاتيكان التي تشغل مساحة (٤٦٧ أبكر و ١٨٩ هكتار) وسان مارينو San marino (٢٤١ ميل^٢) وليتشستين Liechtenstein (٦١٨ ميل^٢) وأندورا (١٩٠ ميل^٢) .

هذا ولا بد وأن يأخذ الوضع الدولي للدول القزمية في الاعتبار فقد وضعت موناكو تحت الحماية الفرنسية عام ١٩١١ حيث تلقت سلسلة من الاتفاقات من جيرانها كما أن سان مارينو San Marino عقدت منذ عام ١٨٦٢ اتحاد جركي ومعاهدة صداقة وتعاون على إيطاليا ، كما أن ليشنستين ترتبط باتحاد جركي مع سويسرا ، كما أنها تحتل دبلوماسيا عن طريق السويسريين بينما تعاون أندورا رئيسيا مع السلطة التي يشترك فيها الرئيس الفرنسي وأسقف أورجيل Urgel . وبالإضافة إلى السلطة الاعتبارية التي تمارسها معظم الدول القزمية إلا أنه يوجد حد أدنى لحجم الدولة لكي تمارس السيادة الكاملة للدولة فتطالب الدول القزمية تركز في إعناها على النوايا الحسنة للدول المجاورة المحيطة بها والأكثر قوة والتي تعتمد عليها أساساً صادراتها ووارداتها الرئيسية وفي الغالب أيضاً في العملة . وعلى أي فان مخصصيات الحجم والموقع والتركز السياسي قد استغلت في بعض الأحيان كأساس للسياسة وعادة للابتزاز كما هو حال المقامرة في موناكو .

وعلى الرغم من أن الحجم عنصر حيوي في قوة للدولة إلا أنه يعتبر فقط أحد عناصرها ، إذ أن وجود مناطق متسعة ذات نزعات إقتصادية أو مناطق عديدة الحدودى الاقتصادية قد يؤدي إلى إهدار موارد الدولة في تكاليفه الإدارية وفي شبكة الاتصال . وتوجد أمثلة تاريخية عديدة لدول صغيرة جداً كان لها ثقل سياسي كبير فمع بداية هذا القرن كانت مساحة بريطانيا العظمى تصل إلى ٢٢٦ ألف ميل^٢ وتمكنت في امبراطورية مساحتها ٩٠٠ مليون ميل^٢ واليوم الكويت بمساحة تبلغ ٩٧٥ ميل^٢ تحتل المركز السابع في ترتيب الدول المنتجة للبترول . ففي البداية كانت الحجم الكبير جداً للدول يمثل

مشاكل للإدارة الفعالة ولكن اليوم لا يوجد حد معين لامتداد الاتصالات التليفونية من العاصمة وأبعد أركان الدولة . ففي حالة الاتحاد السوفيتي تبرز للصفات من حقيقة أن الإدارة في موسكو تبعد بها يساوي ١١ منطقة زمنية من منطقة مضائق هرنج وثمان مناطق زمنية عن الإدارة في فلاديفستك . وعلى الرغم من أن عظم الدول الكبيرة جداً في المساحة قد جعلت لتكون مؤسسات فيدرالية إلا أن أكثر الدول فيدرالية في الشكل فقط وليس في الوظيفة إذ يحكم الاتحاد السوفيتي بنظام شديد المركزية معروف جيداً للعالم كما أن القرارات التي تتخذ في موسكو تفرض على السوفيت حتى في أقصى الشرق . ويبدو أنه لا يوجد حد أعلى لحجم الدولة الذي يمكن إدارته من عاصمة واحدة مع العلم بأن إعادة تركيز السلطة في أقاليم ربما يخلق حكومة أكثر شعبية .

وقد استخدمت في تحليل شكل الدول طرقاً إحصائية بدلا من الطرق الوصفية ومن ثم كانت هذه الطرق أكثر تنوعاً وتأثيراً فيوجد العديد من أشكال المؤشرات المختلفة التي يمكن أن نعطينا أشكالاً محددة عن طريق جداول عديدة تسمح فيها بالمقارنة كما أنها تبين أيضاً مدى الانحراف عن أكثر الأشكال مثالية وهو الشكل الدائري . فقد توصل كل من Bayce و كلارك إلى فهرس أشكال على أساس المعادلة التالية (١) .

(1) R.R. Bayce & W.A.V. Clark, The Concept of Shape in Geography, Geogr. Rev., 1964, vol. 54, pp. 561 - 22.

$$\text{مع } n \left(\frac{100}{n} = 100 \times \frac{1}{\text{مع } n} \right)$$

وكلمة مع تشير إلى مجموع بينا يمثل الحرف «ر» الاشعاعات أو الأقطار الممتدة إلى الخارج من العقدة الوسطي أو المركز المتوسط «العاصمة» أما «ن» فيمثل عدد الاشعاعات أو الأقطار المستخدمة .

والعقدة المتوسطة Central node هي مركز الثقل الجغرافي لشكل الدولة ، أما عن عدد الاشعاعات أو الأقطار المستخدمة فيجب ألا يقل عن نهاية وكما كثر العدد المستخدم كلما كانت النتائج أكثر دقة ، كما أن الاشعاعات المستخدمة لا بد وأن تكون على أبعاد متساوية . وحساب مركز الجاذبية الجغرافي يمكن إستخراجه ثم تقاس المسافة بعد ذلك من المركز إلى النهايات الخارجية للشكل على طول مساحات متساوية من الاشعاعات . ونحسب النسبة المئوية لمسافة كل اشعاع بالنسبة لمحلة الاشعاعات ثم تطرح كل نسبة من النسبة المئوية لكل شعاع موقع على الدائرة . وملخص أرقام النتائج هو فهرس الأشكال المطلوب .

وحينما إستخدمت هذه الطريقة تقارح المؤشرات من صفر بالنسبة للدائرة و ١٧ بالنسبة للربيع إلى ١٧٥ إذا ما قيس من مركز على خط مستقيم وهذه الطريقة صالحة لكل الأشكال فيما عدا الأشكال ذات التضخم الطولي Baibed elongation أو الأشكال التي بها فراغات كثيرة .

كذلك يمكن إستخدام هذه الطريقة في قياس الشكل المتكامل Compactness^(١) . وذلك بإيجاد الانحراف من صفر الدائرة رغم أن

(1) Miur, op. cit., p. 53.

فهرس هاجوت Hagget اشكل الدولة أفضل في هذه الحالة والذي
تتلخص معادلته في :

$$(أ) ١٣٢٧ (ل) ٢٠$$

و (أ) تمثل مساحة الشكل بالكيلومتر ٢ وحرف «ل» يمثل طول
أطول محاوره ويتمخفض عن هذه المعادلة رقم ١٣٠٠ عن دائرة ويتمخفض
ناحية الصغر مع إستطالة الشكل . وقد اقترح كوله Cole مقياساً بسيطاً
مشابهاً لدراسة الشكل المكتمل حيث تقسم مساحة الشكل المطلوب إلى دوائر
أصغر وحيث تضرب النتائج في ١٠٠ . وفي هذه الحالة يتناقص المقياس مع
تناقص التكتل من ١٠٠ في حالة الدائرة إلى ٨٣ في حالة الشكل السيامي إلى
٦٤ في حالة الشكل المربع إلى ٤٣ في حالة المثلث المتساوي الأضلاع وتبعاً
لهذا المقياس تحصل فرنسا على ٥٧٥ والمكسيك ٢٢ والصين .

لقد افترض دائماً أن الشكل الأمثل للدولة المثالية هو الشكل الدائري مع
وجود عاصمة في مركز متوسط ، أما في حالة وجود عدد من الدول المتصلة
فيكون شكل المسدس هو أقرب الأشكال للدائرة بدون تداخل
بين الوحدات المجاورة ، وتشمل مزايا الشكل المتكامل تقليل مسافة
الدفاع ضد الهجمات الخارجية والحركات الاقتصادية الداخلية . أما
الصعوبات التي تنشأ عن الانحراف عن الشكل الثاني فتربط بصعوبات الدفاع
والادارة والتدخل في النظام الوطني للدولة . وقد ضرب بوندز Pound
بدولتي شيلي والنرويج كتلين للدول ذات الأشكال غير المناسبة حيث بين أنه
لا توجد بينها خطوط حدودية تغطي كل أطرافها ، كما أن الدول التي تشبه

شيلي اضطرت إلى التناضى عن النظم الجبركية في أقصى المقاطعات تطرفاً في الشمال والجنوب . على أى حال من المستحيل تحديد بدقة الشكل وذلك بسبب صعوبة شكل الأرض والعوامل الأخرى الممكنة التي تسبب مثل هذه الصعاب وتتمثل المسائل الخاصة بالشكل دائماً بمراكز الجاذبية وفي الجغرافيا السياسية يوجد مركزان على جانب كبير من الأهمية أولهما الجغرافي وهو مركز الشكل الذي في العادة دولة أو أى إقليم سياسى ، والآخر سكانى بمعنى مركز التركيز السكاني في الاقليم . ولكن يمكننا أن نتعرف على المركز لا بد وأن نقسم المنطقة المراد بها التحديد إلى مربعات وكلما كثر عددها كانت النتائج أكثر دقة . توضع نقطة في وسط كل مربع يكون بها توجّهان Coordination أحدهما (س) والآخر (ص) وباستخدام التوجّهان س ، ص من الممكن أن نجد قيمة كل منهما بحيث يكون قيمة المركز هي نصف مجموعها . (١)

$$\frac{\text{مجم ص}^2}{\text{ن}} = \text{ص}^2 \text{سم} \quad \frac{\text{مجم س}^2}{\text{ن}} = \text{س}^2 \text{سم}$$

ونمثل س ، ص متوسط التوجيهات من المركز على حين يمثل س^١ ، ص^١ التوجيه من كل موقع أما « ن » فيمثل عدد المواقع . طريقة أسرع لمعرفة المركز وهو قطع شكل للدولة على ورق مقوى ثم وضع هذه الورقة على طرف سن قلم وتحدد المركز بالنقطة التي تتركز عليها الورقة في حالة توازن .

(١) Ibid, p 55

وتشبه الطرق الإحصائية لاكتشاف مركز الثقل السكاني الطرق السابقة غير أنها أكثر تمقدا إذ أنت أي نقطة لا بد وأن تغطي قيمتها بما لعدد السكان في المربع ومن ثم فتتغير المعادلة لتشتمل قيمة الثقل السكاني .

$$س^2 سم = \frac{ميج (س, ل, ل)}{ميج ل} ص^2 سم = \frac{ميج (ص, ل, ل)}{ميج ل}$$

يشير الرمز « ل » إلى ثقل السكان في كل موقع ، فإذا ما توفرت الإحصاءات السكانية عن كل مربع أمكن حساب قيمة النقطة أما إذا حصر سكان في بعض المناطق بقدر عدد السكان في كل مربع ، أما عن أهميته لمراكز الثقل هذه في مشكلة اختيار العاصمة فقد ذكرت من قبل .

وصعوبة العزلة الناتجة عن الحجم والشكل والموقع بالنسبة للنظام الوطني للدولة جعلت الجغرافيا السياسية تركز الدراسة على حالات شاذة مثل الدول القزمية أو الحبيسة حيث يكون تأثير شكل وموقع معين للدولة أكثر وضوحا في مجال حياتها .

وقد تمكنت بعض الدول من أن تعمر رغم صعوبها الخاصة الناشئة عن التكوين المشكك Fragmented form بينما لم تتمكن أخرى من البقاء مثل فيدرالية الكاريبي Caripian Fedration . فالمشكلة التي تواجه حكومات مثل هذه الدولة في المحافظة على الروابط السياسية والاقتصادية وجعل فكر الدولة يسود على الأفكار الإقصائية التي قد توجد في كل جزيرة . فمن الممكن القول أن السياسات التوسعية التي اتبعتها الحكومة الأندونيسية عقب الاستقلال والتي تضمنت إدماجات حدودية في البر والبحر كانت بدافع الخوف من عرقلة اتحاد الأندونيسيين المتخلفين حضاريا بسبب تهديد الجماعات الخارجية . وهذا التصور سواء كان حقيقيا أم وهيبا هو الذي خلق النظرة

الخارجية للدوليين . ويعتبر الموقع عامل هام ودائم يؤثر في الجغرافيا السياسية للدولة وفي علاقتها غير أنه لم تتم دراسته خارج الإطار المحلي فقد ينتج من ذلك خطورة التبسيط الزائد وظهور الحتم البيئي . ولعل الدراسة التي قام برادشو Bradshaw عن العملة بين موقع الدولة وسلوك الدولة تعتبر أكثر تنظيماً حيث يذكر « أن مفهوم منهج الموقع في شرح سلوك الدولة يمكن في حقيقة أن الموقع الجغرافي للدولة يقوم عليها أنظمة معينة من العلاقات المكانية مع الدول الأخرى ومن ثم فعدد من الأنشطة الممكنة وموارد وصفات الدولة قد تعتمد كثيراً على موقع الدولة » (١) . وبعبارة أخرى أن الموقع قد يكون نقطة فعالة ونافعة لشرح نظام السلوك العام للدولة فأى دراسة للمناهج التقليدية لموقع الدولة يظهر اعتبارات سطحية ومن ثم فقد حاول برادشو تقديم تحليل معدل واقترح وسائل أخرى من خلال دراسته مسائل الموقع النسبي Relative location . وقد تضمنت ذلك الإشارة أولاً إلى تكنولوجيا النقل وأثرها في تحسين نظام النقل حيث أعطى مثلاً لظروف حلف الإطلنطي والاتحاد السوفيتي . ففي أواخر الأربعينات وأوائل الخمسينات من هذا القرن كان الاتحاد السوفيتي قادراً على اكتساح أوروبا الغربية بقواته البرية غير أن قوة سلاح الطيران الأمريكي وعدم مقدرة الاتحاد السوفيتي على مهاجمة الولايات المتحدة حالت دون ذلك . إلا أنه بعد تطور القنبلة والصواريخ السوفيتية تغيرت هذه العلاقة وأثرت على وجه الخصوص في الموقع النسبي للولايات المتحدة .

أما العامل الثاني الذي أشار إليه برادشو هو أن توزيع القوى وتغير

(1) Ibid, p. 56.

هذا التوزيع لا بد أن يدخل في الاعتبار مدام كليهما يؤثر في الموقع النسبي للدول، ويعطى مثلاً على ذلك وجود نيبال كدولة منعزلة تقع في منطقة فراغ قوى power vacuum. ظهرت به -د نمو قوة للصين وقوة الهند وإلى تطلعات كل منهما إلى مناطق حدودية كبيرة .

أما المنصر الثالث فهو التمثيل Perception فصنع للقرار السياسي لا بد وأن يتم في إطار التمثيل السياسي للموقع النسبي. ويبدو ذلك في عبارة الرئيس ديجول الشهيرة . بريطانيا العظمى جزيرة ، وفرنسا رأس القارة ، وأمريكا عالم آخر ووصف بريطانيا بهذه الصفة ربما يتفق مع تصور أغلبية الشعب البريطاني رغم أن معظم قادة بريطانيا السياسيين لهذه الفترة كانوا غير مستعدين لقبول عزلة بريطانيا عن أوروبا أو استبعاد الولايات المتحدة عنهم .

مصدر آخر لتعديل منهج الموقع يتضمن معرفة أوجه التشابه بين الدول ذات الموقع المتشابهة . فقد درس هولت R.T. Holt وتيرنر J. Turner ثلاث دول ذات مواقع متشابهة وهي بريطانيا واليابان وسيلان^(١) . والثلاث وهي عبارة عن جزر شاطئية للقارات توحى مواقعها باتجاهات متشابهة في صنع السياسة . ومثل هذا الإقتراب قد يكون مفيداً غير أن العناية والحرص الزائد ضروري حتى لا تؤدي الدراسة إلى الحتمية الجغرافية .

أما عن روست B M. Russett فقد درس موقع الدولة من وجهة نظر القرب النسبي Reletive proximity^(٢) . ومقياس المسافة الذي استخدم

(1) Ibid, p. 57.

(2) B. M. Russett, International regions and the International System, Chicago, 1967., p.160.

كان الخط المستقيم لمسافات الدائرة الكبرى بين العواصم . وقد توصل لهذا القياس عن طريق حساب المسافة من عاصمة كل دولة إلى العواصم الأخرى وقد وجد قيم المسافات بعد ذلك عن طريق خمسة كل منها على طول مسافة من نيوزيلندا إلى أسبانيا والتي تبلغ حوالي ١٣٨٠٠ ميل، ثم طرح الناتج من واحد صحيح ، وقد مكّن هذا من إيجاد قيم تقارح ما بين صفر إلى واحد ، وهذه القيم تشير إلى تغير المسافات في وضعها المقربة إلى أقصر المسافات في كل الجدول .

وقد كان روست موقفاً في نتائج تحليل هذا العامل حيث أن تقسيم الدول إلى مجموعات أوروبا والعالم الغربي ، وآسيا وأفريقيا لم يكن غريباً على المدرسة الجغرافية بعد أن تنظم العلاقات التي تخص أقاليم متصلة تبعاً لعامل المسافة كان مفيداً في أي مقارنة منظمة تسهل معايير أخرى مثل الأقاليم المشابهة اجتماعياً وحضارياً أو غير ذلك ، وربما كان أغرب ما في هذا التقسيم هو وضع إيران وإسرائيل وكل دول العالم الغربي فيما عدا اليمن ضمن المجموعة الأوربية وليسوا في شمال أفريقية أو مع دول القارة الآسيوية .

الدولة الحبيسة وسهولة الوصول للبحر :

تتركز دراسة الدولة الحبيسة على أهمية سهولة الوصول المباشر إلى البحر . فهناك ٢٦ دولة قارية في العالم Micro states من بينها ما يقرب من خمس دول حبيسة وحوالي ١٢ دولة تقع في أفريقية والباقي في بقية اجزاء العالم بما فيها أوروبا . وفي محاولة لوضع نظريات عن الدول الحبيسة ركزت W. G. East. اهتمامه على العوامل المشتركة أكثر من تركيزه على عدم

وجود وجهات بحرية^(١) حيث توصل الى عوامل عامة بالضمته ومركز تحويل العنوم Buffer state status . فقد وضع النموذج الى اساس اقتراحى نظرية ذات شكل دائرى وحيث اقترح أن وجود مركز واحد للدولة المحيطة سوف يكون له ميزات للدول للبحرية المساوية وحيث تجنب تفرع حدود الجيران الأقوياء عند مركز القلوة وقد كان في مثل هذا الوضع أو كلدنيا Arcadia فقد كانت دولة ضعيفة وحيث استخدمت كدولة تخوم بين دول المدن القوية في اليونان قديما . وتعتبر لوكسبورج والنمسا وتشيكوسلوفاكيا وأفغانستان ومنتغوليا بين الأمثلة المعاصرة التي ضرب بها ايست مثالا، كذلك فقد اعتبر دالى E.H. Dale أن الدول الأفريقية المحيطة التي نالت استقلالها بعد ظهور ابحاث ايست عام ١٩٦٠ كانت تنظر أيضا الى القوة على الرغم من أنها شاركت في ساحل جيرانها^(٢) .

وليس من الضروري بطبيعة الحال أن تكون كل الدول المحيطة ضعيفة أو دول تخوم كما أنه ليس كل الدول الضعيفة أو دول العنوم دولاً حيصة فقد كانت هابسبورج Hapsburg Austria مركزاً لامبراطورية نظرية قوية وأنه رغم امكان امبراطورية من اكتساب منافسة ساحلية لها إلا أن كفايتها الذاتية الداخلية كانت دائماً اكبر أهمية من تجارتها الخارجية . ومع أن احلال البحر البلطيقى كان من الأهداف السياسية الأساسية

(1) W. G. East, The geography of land locked States, Trans. Inst. Br. Geogr, 1960, Vol. 28., p. 122.

(2) E.H. Dale, Some geographical aspects of African land-locked States, Annals. Assoc. Am. Geogr., 1968, Vol 58, pp. 485 - 505.

لبطرس الأكبر (١٦٨٩ - ١٧٢٥) إلا أن الأباطورية الروسية التي حكمها كانت أقوى رغم تأثرها بانحباسها بالبحار الجليدية في الشمال والسيطرة التركية على منافذ البحر الأسود والبحر المتوسط . كما أن نظرية ماكندر عن المارتلاندد قد أكدت الأهمية الاستراتيجية لروسيا بالنسبة لتفص الاتصالات البحرية التي قد تستغل من قبل القوى البحرية المعادية .

وقد درس أيست الدول الحبيسة من حيث ضعفها النسبي وعلاقتها مع الدول المجاورة ، وقد استخدم قيمة الانتاج العام كمقياس للقوة النسبية ، وأن متوسط قيمة الانتاج العام للدول الساحلية (ما يقرب من ١٨٠٠ مليون دولار) يزيد فقط في ثلاث دول - بيسه وأنه أعلى بكثير من القيمة في معظم الدول الحبيسة التي لا تزيد للقيمة بها عن ١٠١٠ مليون دولار . أما حين دراسة الدول الحبيسة من حيث علاقتها بالقوى المجاورة فقد أظهر المجموعات التالية :

(أ) المجموعة الأفريقية للدول الحبيسة الضعيفة والتي يحيطها في أغلب الأحيان جيران ضعاف نسبياً .

(ب) الدول التي نشأت أساساً كدول تخوم والتي حافظت على وضعها القوي نشأت عليه وعلى الرغم من تحليل أيست إلا أن لاوس Leos تعتبر المثال الواضح مع ملاحظة أن أفغانستان ونيبال تقتربا من الوصف كذلك النمسا التي انضمت إلى هذه المجموعة بعد مضي عدة قرون على عظمها .

(ج) الدول الحبيسة التي سادها جيران أقوى منها بطرق متعددة مثل منغوليا وتشوسلوفاكيا والمجر ولكسمبورج ليسوسو Lesotho بأفريقية .

(د) دول حبيسة تقع بين جيران أقوى منها ولكنها عمرت في ظل وظيفتها التخومية أو الحدودية مثل سويسرا وبوليفيا وأيضاً بأرجوى .

(هـ) الدول الأوربية للقومية التذكيرية من المصور الوسطى .

والاهتمام العام للدول الحبيسة هو تأمين وصولها للبحر. وقد حدث جدول طويل بين الباحثين على أن الوصول إلى البحر واستخدام المجرى المائية المؤدية للمحيطات حق طبيعي منحه سيحاته ليستخدمة كل البشر . ففي مؤتمر برشلونه الذي عقد في عام ١٩٢١ والذي وقعت عليه ٣ دولة نص على حرية الترانزيت وسهولة حركة البضائع عبر الحدود ووضع تعريفات جبركية مناسبة . بعض الدول التي لم توقع على هذا الاتفاق أبرمت اتفاقات متشابهة مع جيرانها . وفي عام ١٩٥٨ عقد مؤتمر للأمم المتحدة للدول الحبيسة أكد فيه على حقوق هذه الدول في استخدام ممرات مائية كما أنه في عام ١٩٦٤ نشأت دولة حبيسة جديدة في أفريقية حيث درس مرة أخرى وضع هذه الدول في الأمم المتحدة وحيث أكد على ما سبق أن اتفق عليه في المؤتمرات السابقة .

والاقتراب السياسي لمشكلة الوصول إلى مياه البحر قد اختلف عبر الأزمنة فبعض الدول الحبيسة التي لديها أنهاراً تفودها إلى العالم الخارجي قد اعترفت بهذه الأنهار كممرات مائية دولية وذلك من قبل دول عظمى وذلك منذ القرن الثاني عشر حيث كونت الأساس الذي استندت عليه الولايات المتحدة في عام ١٧٩٥ لاستخدام الأسبان للقطاع الخاص في السيسى ، كما كان الأساس لمطالبة الولايات المتحدة في عامي ١٨٢٣ ، ١٨٥٣ لحقوقها الدولية في نهري سانت لورنس والأمزون . ومسألة استخدام المجرى الدولية ليست حكراً على الدول الحبيسة ولكن تطبق أيضاً على الممارسة التجارية لكل الدول وعلى

- ١٤٠ -

استخدام منافذ بديلة للدول الماخلية مثل ألمانيا الغربية التي استخدمت منافذ الأراضى المنخفضة أو يرو لاستخدام الأمزوق .

وفي أواخر القرن التاسع عشر وبداية القرن العشرين كان هناك تويذاً لحويا لمنح للممرات الأرضية الرئيسية كوسيلة لمد السيطرة الأرضية للدول الحبيسة لبعض المواقع الساحلية أو اعطاء ممرات ثانوية للوصول للاتهار الدولية وذلك لامدادهم بمخارج بديلة لدول ساحلية معينة . فقد اعطيت النمسي والبالاممرات أرضية الى ساحل خليج المكسيك وذلك على الرغم من أن قلوبدا قد اشترت هذه الأراضى من الأسباب فى عام ١٨١٩ . كما أنه حدود الممر انكشت تحت سلطان النمسا والمجر فى عام ١٩٦٧ بطريقة لتمطى المجر ممرا أرضيا الى البحر الأدرياتيكي . وفى عام ١٨٨٥ منحت مستعمرة أفريقية الجنوبية الغربية الألمانية فى مؤتمر برلين ممرا أرضيا الى نهر زمبىزى الدولى والذى استمر تحت اسم ممر كابريفى Caprivi حتى الآن بالنسبة لنا يسا ، كما أن فى الفترة ما بين عام ١٩١٣ ، ١٩١٩ حصلت بلغاريا على ممر البحر لاييى .

وقد بلغ التأيد الدولى لانشاء للممرات الأرضية مداه فى عام ١٩١٨ حينما قبلت مبادئ الرئيس ويلسن كتقاط للسلام العالمى والتي اشتملت على اعطاء دولة بولنده الجديدة ممرا أرضيا الى البحر البلطى . وحتى ذلك الوقت لم يمكن تطبيق مبادئ ويلسن عن حرية الوصول الى البحار وانشاء ممرات أرضية لكل الدول الحبيسة حيث أصبحت النمسا وتشوسلوفاكيا والمجر كلها دولا - حبيسة داخل الامبراطورية النمساوية المجرية الممزقة . وقد وصف

المارشال فوش Foch^(١) المرابطوندى الذى قسم المانيا الى قسمين بأنه
جذور الحرب القادمة وقد صدق حدسه الى حد كبير .

والدولة الحبيسة المعاصرة التى لا ينفقها نهر دولى لابد وأن تعتمد على
النيات الحسنة والعلاقات الطيبة لجيرانها الساحليين وذلك فى ضوء اتفاقيات
عام ١٩٢٠ ، ١٩٢٨ ، ١٩٦٤ فى عديد من الامثلة المعاصرة سمجت أو حثت
بهذه الحقوق .

والخلاصة أنه من ناحية التركيب Structure لا يوجد شيئاً اسمه دولة
مثالية إذ أن لكل دولة صفاتها الخاصة التى تميزها كسيادتها على الأرض
وعاصمتها . وهذه صفات عامة فى كل الدول ولكن لكل دولة كينيتها المنفردة
كالشكل والتقسيم الإدارى الداخلى الذى يقع ضمن إطار حدودها . وقد
اقترح ويل Whebell استخدام نماذج يرمز بها الى صفات الدول فى ثلاث
اقليم سطحية . وهذه النماذج هى نموذج دول العالم القديم وهو نموذج
أنتولوجى يعتمد أساساً على عدد من المناطق الرئيسية للحضارة والتى تمخضت
جميعها عن زيادة فى السكان ووجود حدود متداخلة .^(٢)

أما نموذج العالم الجديد فقد وضع أساساً على نظام اقتصادى إذ أن
الاختلافات الحضارية قليلة . فالمناطق الاقتصادية الرئيسية نشأت كجيوب
متناثرة على المحلة العمرانية الأوربية الساحلية ثم اتسعت بعد ذلك على طول
وسائل المواصلات المؤدية للداخل والحدود بين هذه الدول حدوداً هندسية

(1) Muir, op. cit., P. 60.

(2) Ibid, P. 64.

بينما السكان الأصليين غالبا ما تركزوا في مناطق حيوية في اثناء تكوين الدول الأوربية . والم-واصب أما أن تكون ساحلية أو عواصب متقدمة .

. Forward Capitals

أما نموذج العالم الثالث Third world mede فقد نشأ نتيجة لتطور النموذج الأول بعد أخذه لانماط اقتصاد الحضرية ووسائل النقل من النموذج الثاني أى أنه نتيجة مزج بين النموذجين السابقين . والحدود السياسية في هذا النموذج مفروضة على الأنظمة الحضارية للسكان ومن ثم فهي لاتعكس شخصيتهم .

الفصل السادس

التخوم والحدود

- التخوم - يوم
- الحدود والمظهر الأرضي « لاند سكيب » التخوم المجاورة؛
- الحدود وتقسيمها
- اختيار واقامة الحدود
- الحدود كموائق

التخوم والحدود

تتصف الحدود الدولية بمغزى خاص في تحديد مدى السلطة المسئولة وفي تحديد الاطار المكاني للاقليم السياسى المنتظم داخله ، وذلك في مواقع المواجهة بين الحدود المجاورة للدولة . وقد درست مسألة التخوم والحدود من زاوية العلاقات الجغرافية بالنسبة للمظهر البشرى والطبيعى الذى مرت خلاله ومن ثم فالجغرافيا السياسية غنية بالدراسات المورفولوجية للحدود الدولية والمحلية غير أن دراسة الحدود من ناحية الوظيفة الاقتصادية والنفسية لم تأخذ الاهتمام الكافى . فالحدود قد وصفت دائما كخطوط وذلك في ضوء وجودها لتفصل بين ساطة دولتين أو أكثر على سطح الأرض . أما التخوم فعلى النقيض من الحدود فتمثل منطقة تضم عديد من الظواهرات الجغرافيا بالاضافة إلى السكان .

والحدود كوجهات داخلية ذات امتداد أفقى وليس رأسى رغم أن مواقع الحدود قد تتميز طبيعة المنطقة المحيطة بها . وذلك على النقيض من مواقع التخوم التى قد تترك بصماتها على المظهر الأرضى لفترة طويلة من الزمن حتى بعد تغير هذه التخوم بالامتداد أو الانكماش .

وفد تحدد أيضا السيادة البحرية للدولة الساحلية عن طريق الحدود . وإن كانت تحدد فى الغالب بواسطة تخوم تمثل إمتداداً لسلطة الدولة فيما وراء الحد المقرر لحدود سلطتها . وعلى النقيض من تخوم اليابسة ترتطم التخوم البحرية بالحدود وتمثل مناطق ترتبط عضوياً بالنظام الوظيفى للدولة حيث تتدخل ضمن وماء حدودها ،

التخوم Frontiers

تشير أراضي التخوم إلى مرحلة معينة من توسع المنطقة الخاضعة للدولة ومن ثم فدراستها تتم دائما في ضوء علاقتها بتأثيرها بتنظيم الدولة والموضع التي تقع عليه التخوم مباشرة . ولذا فلا بد أن نميز في تحليلها بين أمرين : الأول وهو الظروف التي وجدت فيها التخوم السياسية Political frontiers إذ أن الدولة قد ينقسمها الحدود القانونية de jure ومن ثم فإن الحدود الفعلية de facto للدولة قد تتقدم مع اتساع مناطق تخومها . الأمر الثاني وهو موقع تواجد التخوم Settlement Frontiers التي تعدد مراحل التوسع لأكيومين الدولة في المرحلة السابقة لوجود الحدود القانونية . فتوسع الدولة الروسية صوب كازخستان وفي وسط آسيا السوفيتي قد صاحب توسع التخوم السياسية ، بينما استعمار الأجزاء الداخلية من استراليا تضمن تقدم الاستقرار التخومي داخل الأراضي المستولى عليها .

ويمكن ملاحظة فرق آخر بين الاستقرار التخومي الأول Primary والاستقرار التخومي الثانوي Secondary Settlement Frontiers فالاستقرار الأول يرتبط بدراسة التقدم الاستعماري أو بسلطة الدولة وحيث يختلف حين الوصول إلى الحدود القانونية للدولة . ويتمم الاستقرار التخومي الأول بأنه يترك بين ثناياه جيوب أرضية غير مرغوب فيها ومن ثم فالاستقرار التخومي الثانوي أو الثاني يمثل المراحل المتتالية من استعمار هذه المناطق المهملة .

وقد اقترح بريسكوت J R.V. Prescott أن الاستقرار التخومي الأول قد يصاحب بكثافات سكانية عالية وبفرص اقتصادية مختلفة غير قانونية وأكثر تنوعا بينما طبيعة قلة الجذب للنسبي للاستقرار التخومي الثانوي وتأخر

الاستقرارية قد يعطيه كثافة سكانية أقل كما يتطلب مجهداً أكبر من الدولة لتطوير مناطقها^(١).

وقد يوجد نوع ثالث من الاستقرار التخومي على شكل فراغات أو جيوب أوضحها الأستاذ جيمس في أمريكا اللاتينية وحيث أرجع نشأتها إلى أن التجمع والاستقرار لم يحدث دائماً مع تقدم التخوم وأن الاستغلال لموارد التخوم قد أدت إلى استنزاف التربة والمواد الخام وكانت النتيجة تراجع الاستقرار في المناطق المستعمرة إلى مناطق تخوم جديدة أو إلى مناطق أطول عمراً أو أقدم في استثمارها^(٢).

ونظراً لأن سلطة الدولة قد حلت بدلا من الاشكال الأولية الاقليم السياسي فقد كان من الضروري أن يكون لهذه السلطة حدودها المعروفة بالضبط ومن ثم فقد وضعت حدوداً دقيقة بين الدول المجاورة في المناطق التي كانت تشغلها فيما سبق مناطق تخومية. ولذا توجد التخوم السياسية المتبقية الآن فقط على طول الحدود الجنوبية للمملكة العربية السعودية على أي حال فأنواع التخوم المختلفة ربما توجد في أشكال مناطق التخوم الأولى والتي قسمت حالياً بحدود دولية أو بين مناطق القبائل التي توجد داخل هذه الدول.

ويعتبر تقسيم التخوم إلى مجموعات سياسية أو استقرارية أحد التقسيمات التي يمكن استخدامها والتي تظهر في الجدول التالي^(٣).

(1) Prescott, op. cit, pp 34-39.

(2) P.E. James, Latin America, N-y, 1454

(3) Muir, op -cit, p.124

معايير التقسيم	نموذج (أ)	نموذج (ب)
١ - بالنسبة لسلطة حدود الدولة سيامي		استقرار أ - أولى ب - ثانوي ج - مفرغ
٢ - بالعلاقة للسكان الأصليين	متضمنة	متفصلة
في منطقة التخوم	inclusion	exclusion
٣ - بالنسبة للعلاقة بدرجة	ديناميكي	استاتيكي
تقدم التخوم .		
٤ - بالنسبة للعلاقة بدرجة	اتصال	انفصال
احتكاك مناطق انتقال التخوم		

وتكون تخوم الضم مصاحبه باندماج السكان الأصليين في المناطق التي تطورت عليها التخوم بينما الفصل segregation فهو من خصائص التخوم غير للندمجة exclusion وتتمثل أمثلة النمط الأول لدرجة ما في تخوم الرومان والعرب وأمريكا الأسبانية ، بينما المقاومة للاستيعاب assimilation فقد كانت صفة تخوم أمريكا الشالية وأستراليا وجماعات البوير . وقد أت هذه المقاومة من جانب السكان الأصليين أو المستعمرين ، ففي الإتحاد السوفيتي أظهر السكان السيبيريين الأصليين استعدادهم الكبير للاختلاط بالمستعمرين لروسيا الكبرى وذلك على النقيض من المسلمين السوفيت في وسط آسيا الذين يتعارض دينهم مع معتقدات الروس .

أما النخوم الديناميكية Dynamic frontiers فهي نخوم متحركة وتتضمن باستمرار استعمار أراضي جديدة وربما قد تصبح استاتيكية حينما يعوق التقدم عن طريق الحواجز البيئية أو نتيجة المقاومة المؤثرة للسكان الأصليين أو لنقص عدد المستعمرين . وحتى بعد التوصل لمعرفة ممرات ملائمة ظلت مرتفعات الابلش عقبه أمام الاستعمار الأول للأراضي الداخلية في الولايات المتحدة واستراليا ، كما أن هنود الابلش المحاربون كانوا سببا في تراجع المستعمرات الأسبانية والأمريكية في جنوب غرب أمريكا ، بينما كان استعمار سيبيريا أكثر سرعة . ويتضمن تقدم النخوم عوامل الجذب والدفع فاجتذاب فرصا جديدة وأراضي فضاء والحرب من الفقر ونقص العرص والإعدام في مناطق الطرد كلها عوامل تدخل في هذا العدد لتختلف في درجة تواجدها من نخوم إلى أخرى .

أما عن مستويات احتكاك النخوم الانتقالية Trans frontiers ومدى فعاليتها فهي الأخرى متنوعة وقد لا يعرف في بعض الحالات شيئا عن المناطق التي تقع خلف النخوم . فعلى سبيل المثال في بداية القرن العشرين كان المستقرون الإنجليز في جنوب أفريقيا غير هابئين بتكوين دولة الزولو في المنطقة التي تقع في الشمال وربما يكون الاستقرار النهائي للنخوم مرتبطا بالمناطق التي تسهل الاتصال على الرغم من أن مستويات هذا الاتصال أو التداخل سوف تعكس الوضع السياسي والثقافي أكثر من انعكاسها للعوامل الأرضية .

ففي بداية القرن العشرين كان هناك جدل واضح بين الباحثين حول القيمة النسبية لنخوم الاحتكاك وندرة السكان التي قيل أنها تقلل من غلظت الحرب بين بين المناطق العدائية المنفصلة .

وقد اقترح هارتسهون^(١) أن مثل مناطق الانفصال Zone of separation هذه والتي لها صفة الاستاتيكية كمنطق صعبة عبور قليلة السكان وقد تمثل هواقب يصعب عبورها . وقد لجأ بعد ذلك لعمل محاولة غير موفقة لتقسيم تخوم الانفصال Frontiers of separation حيث وضع الصبحارى تحت مجموعة المناطق غير المعمورة تقريبا كما وضعها تحت مجموعة مناطق صعبة غير أنه يمكن عبورها كما وضعها أيضا تحت مجموعة مناطق ذات جذب شديد First magnitude . والدراسة المقارنة لتاريخ التخوم كانت ناقصة إلى أن حاول ميكسل Mikesell في عام ١٩٦٠ أن يقارن التشابهات والاختلافات بين عدد من التخوم . ففي الغرب الأمريكى تظهر على سبيل المثال تخوم ديناميكية من نمط exclusion وهي في هذا السدد تشبه التقدم الروسى فى سيبيريا ومن ثم فلها وظيفة صام الأمن ناحية السكان فى المنطقة التابعة للدولة ، وقد حدث التقدم من طريق بناء الطرق والسكك الحديدية رغم أن هناك تناقضات قد ظهرت من جراء الاختلاف بين الأنمطة للملكية والجمهورية للدول والاختلاف بصفة عامة بين النظامين الاجتماعيين . كذلك تعتبر التخوم الاسترالية من نوع الانفصال exclusion والتي أصبحت ديناميكية بعد اكتشاف المرات عبر سلاسل التقسيم dividing range ولكن على النقيض من الممارسة الأمريكية لإنشاء المزارع الواسعة والمزارع المنزلية كان المستعمرون الاستراليون رعاة أغنام أغنياء . كذلك لم يكن هناك أى تخوم استرالية إذ أن التوسع كان إشعاعيا نحو الداخل من عدد من المراكز الساحلية المنفصلة . أما عن الاختلافات

(1) R. Hartshorne, suggestions as to the terminology of political boundaries, *Annals. Assoc. Am. Geogr.* 1936, vol. 26 pp. 56 - 7.

القانونية والنفسية بين التخوم والحدود فقد بينها كريستوف L.D. Kristof في مقاله عن طبيعة التخوم والحدود في عام ١٩٥٩ حيث نظر للتخوم على كونها تعديل لاتجاه مستمر لنمو الأكيومين^(١).

« Manifestation of the spontaneous tendency for the ocumene » .

فقد يصاحب تقدم الدولة تحرك المقدرة الاقتصادية الرئيسية للدولة إلى منطقة مجاورة Integrete territory كما أن سكانها ولوا وجوهم صوب خارج الدولة لينظروا إلى المناطق التي يوجد بها فرصاً وأخطاراً فيها وراء التخوم .

وقد يختلط السكان في هذه المنطقة ، كما أن العلاقات الخارجية قد لا تنخفض لإحتكار الدولة وفي مثل هذه الحالة تعمى التخوم عن قوى طاردة Centrifugal forces وهي عكس حدود الدولة التي تظهر الميل نحو الداخل Centripetal tendencies . وقد يؤدي نقص امتداد منطقة التخوم إلى أن الحدود لا يكون لها شخصية أو هوية لذا فقد تحاول الحكومة المركزية تحديد حدود سلطتها وسيطرتها على السكان الموجودين في هذه المنطقة ومن ثم فقد ارتبطت التخوم بمرحلة نمو الدولة قبل استقرار أنظمة سلطتها المتحركة . ويعكس وجود الحدود قبول الحالة الراهنة للأرض كما أنه يؤكد استيعاب الأرض داخل التنظيم أكثر من تأكيده على أنه توسع ، وربما ترتبط مرحلة التوسع بظهور أقاليم سياسية مؤقته داخل منطقة الحدود مثل تلك الأقاليم التي ظهرت مع بداية العمور الوسطى في ويلز واسكتلندة والتي أخذت تتلاشى كناطق حدود حيث خضعت اسطة الدولة في إنجلترا .

(1) Kristof, op. cit., pp. 269-82

الحدود والمظهر الأرضي «لاند سكيب» للتخوم المجاورة

من المتوقع ان الاقتراب من حدود الدولة قد يؤثر في أنشطة الانسان واللاند سكيب بطرق مختلفة ، وقد يكون التركيب الطبيعي لمواقع هذه الحدود ونقاطها الجركية وعلاماتها الحدودية وما يتبعها من مواقع دفاعية هي أكثر الظواهر وضوحا وأن كانت في العادة أقلها أهمية وتتوقف درجة تمثيل هذه التراكيب لدرجة كبيرة على العلاقات الدولية بين الدول المجاورة . فعلى سبيل المثال فان التحرر كاذب البشرية بين دول البنزلكس وأعضاء منظمة السوق الأوروبية EEC والأراضي المنخفضة يتم بصورة دائمة وكبيرة عبر حدود جاذب منفردة ومفتوحة وهذا على النقيض من الحدود بين ألمانيا الشرقية والغربية التي تبرز بوضوح في اللاند سكيب حيث يوجد على جانب ألمانيا الشرقية منطقة خالية من السكان يحاطة بالأسلاك الشائكة وبعدد كبير من القواعد الحربية بينما السكان الذين يعيشون داخل المنطقة الأكثر بعداً من الحدود يعيشون في حذر . اما على الجانب الغربي فتوجد سلسلة من المحلات العمرانية التي شهدت تدهورا اقتصاديا نتيجة لمواقفها المادية ولإمكاناتها غير المستقرة وخير مثل على ذلك مدينة هلمستد Helmstedt التي كانت مركزا للسكك الحديدية في فترات سابقة .

وتعتبر الخصائص الاقتصادية والاجتماعية والنفسية لمنطقة الحدود ذات معنى كبير رغم أنها أقل وضوحا من الخصائص الطبيعية للحدود . وعلى الرغم من أن تأثيرها المائي يختلف من حالة الى أخرى الا أن الحدود تحدد بيئات أو

أوساط Millicen اقتصادية وسياسية واجتماعية منفصلة . وتمثل المناطق الحدودية كالأجزاء المتطرفة في الدول أدنى مستويات الاقتصاد والنقل والربط الاجتماعي وذلك بالمقارنة ببقية أراضي الدولة . فقد تبدو صناعتها متطرفة نسبيا عن اسواق الدول الرئيسية ، كما أن مجالات التوزيع ومناطق الخدمات في أقاليم المدن محدودة ولا يمكنها أن تمتد خارج حدودها بسبب التحكم الاقتصادي والسياسي رغم أن منطقة الحدود قد تضم صناعات تقوم على استقلال موقع الحدود .

أما عن العادات الاجتماعية والنفسية لسكان منطقة الحدود فقد يختلف عن تلك العادات التي تسود بين بقية السكان بالدولة في عديد من الطرق . وقد تتوقف درجة الاختلاف على تأثير حاجز الحدود وعلى درجة مرونة التحكم السياسي في المنطقة ، وسكان الحدود يكونوا في العادة هم أول أناس يتأثروا بالصراعات أو الاضطرابات الداخلية في الدولة رغم أنهم بعيدون عن الأمور السياسية . فمن المعروف أن أكثر الجماعات عدائية للمحلات البريطانية في جمهورية أيرلندة توجد في منطقة الحدود بأيرلندة الشمالية .

أما عن أنظمة الاتصال فهي في العادة متطورة ومن ثم فالتوجيه والاحتكاك الاجتماعي لسكان مناطق الحدود يوجه في العادة صوب داخل الدولة . فقد وجد الباحث رينولدس Reynolds في دراسة لسارك التسويق لسكان منطقة الحدود الدولية بين ماين وماين برونسويك Maine Brunswick أن السكان لديهم معرفة أكثر بأحوال المنطقة الحدودية التي تقع في جانبهم أكثر من الجانب الآخر وإن سؤالاً وجه لا يقرب من ٧٥٪ من سكان برونسويك عن المكان الذي يؤدي إليه طريق الحدود والاتصال . فكانت اجاباتهم أنه

١٥٤ -

يؤدي إلى الحدود أو إلى الدول . ربما كانت معظم أجزاء الأرض في وقت من الأوقات مناطق حدود ولكن في بعض الحالات تركت صفات الحدود الساجدة بعمائها على اللاندسكيپ . فعدد من المراكز التي بدأت كنقاط لحراسة الحدود قد اكتسبت في مراحل لاحقة أنشطة اقتصادية حلت محل الوظائف السياسية المنحلة أو المتدهورة ، والأمثلة على ذلك تشمل عدد من مراكز الخدمات الرئيسية في السهول العظيم مثل فورت ورت Fort worth وفورت دودج Fort Dodge وكذلك المراكز الحرة للتقدم الرومي في الاستبس الأوكراني وفي كزخستان وفي وسط آسيا السوفيتي مثل روستوف Rostov على نهر المدن وكرسنوفودسك Kresnovodsk والماتا Alma Ata كما أن الطرق البرية التي أغامها الكلت أساساً وفي اسكتلندا كطرق حرية تمثل الآن الشبكة الأساسية لنظام المواصلات في المرتفعات الاسكتلندية .

تقسيم الحدود :

بذلت محاولات عديدة لتقسيم الحدود حيث قسمت في العادة الحدود تبعاً لعلاقة الموقع بالمظاهر الطبيعية والحضارية للاندسكيپ فقد شغلت المناقشة حول الأهمية النسبية للأنهار والجبال كمنطق حدودية قد أذهان الجغرافيين السياسيين لفترة طويلة من الزمن . فالأنهار قد تقسم كما أنها قد تعوق الاتصال بين الجانبين إلا أن الأنهار دائماً تعتبر طرقاً ملاحية تشهد نشاطاً تجارياً مكثفاً كما أن أحواضها قد تحوى بين جانبيها مجتمعات متجانسة على الأقل في الحس الاقتصادي - وقد تشجع الحدود النهرية التعاون بين التجمعات السياسية المنفصلة حيث لا بد من وجود تربيّات وتنظيمات معينة لاستخدامات الكهاري والسدود وذلك

بالإضافة إلى أن ملكية الأرض قد تتأثر بتغيير مجرى النهر . و قد أصبح معترفاً في القانون الدولي أن الحدود النهرية تتفق مع وسط النهر بخط يصل إلى أعماق للنقاط في قاع النهر . ومثل هذه الحدود قد تمكّن الدولتين باستخدامه كقناة ملاحية كما أنها أفضل من استخدام حد يتفق مع خط يمتد من وسط النهر الذي يمكن أن يتذبذب بغيرات في مستوى الماء .

أما الحدود التي قد تتبع ضفة النهر فهي نادرة وغير مرغوب فيها إذ تستبعد في هذه الحالة دولة من استخدامات النهر . ونظراً لأن أحواض الأنهار مناطق تجذب للاستقرار لذا فقد صاحب ظهور النوايا التاريخية historical core أكثر من الدول الماشية ولذا فالحدود الدولية النهرية أكثر شيوعاً في العالم الجديد حيث يمتد خط الحدود في بعض الأحيان على طول مجرى الأنهار التي قدمت معلماً معروفاً في أراضي لا يعرف عنها إلا القليل (١) .

(1) Muir, op. cit, P.127.

تقسيم الحدود

معيـار التـقسـيم	نـمـط ١	نـمـط ٢	نـمـط ٣	نـمـط ٤
١ (العلاقة مع المظاهر الفيزيوجرافية الجبال الأنهار البحار أخرى				
٢ (العلاقات التجارية للمظهر	أصلية	تابعة	مفروضة	
الحضارى	pioneer	subsequent	Super imposed	
٣ (علاقة بمواقع الانتقال	متصلة	متفصلة		
٤ (فترات دورية Duration	أقسام زمنية مختلفة			
٥ (المستوى المفروض للضغط	حرية	ميت	(غير مقبول)	
على الحدود	living	dead		
٦ (العلاقة المفروضة بالنسبة	طبيعى	صناعى	(غير مقبول)	
للاندسكيپ				
٧ (عام (تقسيم بلوجز)	طبيعى	أنتروبولوجى	هندسى	مقد

وتعتبر السلاسل الجبلية لكونها مناطق غير جذابة للتجمع السكانى مناطق حدود سياسية تفصل بين مناطق معمورة كما أنها تقدم حدوداً دفاعية لتفصل بين مجتمعات سياسية متجاورة . وتحتوى المناطق الجبلية عادة على حضارات متجانسة لقاطنى الجبل والى من الممكن أن تعاني من الهجرات الفصائية وذلك بتقوية مثل هذه الحدود . فقد اضطرت الجماعات الرعوية فى وسط آسيا السوفيق للتخلي من مادات هجرتهم التقليدية وذلك أمام الحدود السوفيتية الصينية . بينما يهد الأكراد مثلاً لخصارة الجبل والذين قسموا ضد رغباتهم بين تركيا وإيران .

وقد تكون الجبال عبارة عن سلاسل كوردبلا متوازية أكثر من كونها سلسلة واحدة ومن ثم فخط تقسيم المياه قد يكون من الصعب تحديده وقد لا يتفق مع خط أماله القسم .

وعلى الرغم من سوء استخدام مصطلح جيمورفولوجى فقد اقترح هارتسهورن تقسيماً نافعا للحدود والذي يرتبط بتطور المظهر الحضارى . فالحدود الناتجة antecedent boundaries هي تلك الحدود التي صاحبت النمو الكامل للمظهر الحضارى وأنه في خلال هذا التطور وجدت هذه الحدود فقد ظلت الحدود القديمة أو الأصلية pioncer في أشكالها العذرية أو الأصلية وذلك حتى وفود المحلات الاستعمارية .

أما عن الحدود التابعة أو اللاحقة subsequent فيرجع تاريخها إلى فترة ما بعد تطور المظهر الحضارى ومن ثم فيمكن وصفها من ناحية درجة نباتها بعأسيس الأنماط الحضارية . وحيث لا يظهر توافق هذه الحدود conformity يقال أن الحدود مفروضة superimposed وقد ميزت الحدود القديمة كتلك التي توجد في السهول العظمى بين كندا والولايات المتحدة المراحل الأولى للاستعمار الأوربي والتي تم تحفظها في ظروف تضمنت تجنب المنازعات الأرضية عن طريق تحديد أنماط المستعمرات والسيطرة . أما الحدود التابعة أو اللاحقة فقد فصلت بين دول الشعوب الأوربية وأدت إلى وجود أنماط سياسية في مراحل مختلفة لتفادى المنازعات الشعبية بين الحدود المفروضة والتي تتمثل بصفة عامة في المواضيع الاستعمارية وذلك بعد مفاوضات القوى الأميرالية المسيطرة على موائد المعارضات الأوربية وذلك في غيبة التوزيعات الفيزيوجرافية والحضارية لمواقع الحدود .

فحينما أُميد تخطيط الحدود الأوربية . في أعقاب هزيمة امبراطوريات
وسط أوروبا نشأ جدل جغرافي واسع حول الأهمية النسبية للحدود في
مناطق الاحتكاك أو الانفصال . فقد نادى السير تومس هولديش Sir
Thomes Holdich بالنظرة العسكرية للمشكلة ومن ثم نادى بالحدود
الفاصلة التي يمكنها أن تقلل الاحتكاك بين الدول المتجاورة وفي نفس
الوقت تسهل الدفاع على حين أيد لويد Lyde إقامة الحدود في
مناطق الاحتكاك والتي يكون من شأنها ضرورة التعاون مع داخل
الدولة والتي تؤدي إلى تفهم أفضل . وفي الحقيقة فإن وظيفة المنع للحواجز
سوف تؤثر في اتجاهات وسياسات الدول المجاورة أكثر من طبيعة أوضاع
الحدود . (١)

وكما درست الحدود من ناحية توافقها مع الظواهر الطبيعية والحضارية
فالحدود أيضاً ربما توضح على خرائط وتحلل وربما تقسم أيضاً تبعاً لدوراتها
duration كما فعل بعض الباحثين أمثال جيلفيلان S. Gilfillan (٢) .
والمستخدم في ذلك الطرق الكمية حيث قسم قطاعات كل أطوال حدود الدول
الأوربية إلى سبع أقسام زمنية متقاربة تبعاً لدوراتها وحسب النسبة المئوية لأطوال
كل الحدود في كل مجموعة . أما عن الأقسام فهي أكبر من ٤٧٥ وما بين
٣٠٠ - ٤٧٥ ، ٢٠٠ - ٣٠٠ ، ٥٠ - ٢٠٠ وأقل من ٢٥ سنة في دورتها ،
النسبة المئوية لمجموع أطوال القسم أكثر من ٤٧٣ سنة ففُضرت في رقم ١٠ بينما

(1) T. Holdich, Political Frontiers and Boundary Makins, London, 1916.

(2) S. C. Gilfillan, Duration of land boundaries in Europe, Pol. Sci. Q., 1924, Vol 39, pp. 458-84.

- ١٥٩ -

النسبة المئوية للقسم الثاني ضربت في ٩ أما القسم الأخير فضرب في ٥ . وقد
لخصت بعد ذلك المعادلات لكل دولة من أجل استخراج فهرس مركب
للدورات الأرض الحدودية والتي قد تستخدم في الترتيب .

والحساب التالي لإيطاليا

القسم الزمني	النسبة المئوية لأطوال الحدود
Duration catogry. ٤٧٥ +	$٨٤١ = ١٠ \times ٣٤٦$
٤٧٥ - ٣٠٠	$٢٧٦٠٣ = ٩ \times ٣٠٧$
٣٠٠ - ٢٠٩	$- = ٨ \times -$
٢٠٠ - ٥٠	$١٣١١٤ = ٧ \times ١٩٢$
٥٠ - ٢٥	$٩٢٢٤ = ٦ \times ١٥٣٤$
أقل من ٢٥	$- = ٥ \times -$
	<hr/>
	فهرس مركب ٨٤٩٩١
الرتبة	٦

أما عن البرتغال وأسبانيا وبوسيرا فقد وضع كل منهم في الشريحة الألفية
ومن ثم تصدروا القائمة وفي أسفل القائمة وجدت اليونان وألبانيا حيث يحسب
٦٠٠ بينما ألمانيا الغربية توجد في القهرس عند ٥٦١. (١)

أما عن تقسيم الحدود كحجية أو مينة طبيعية أو صناعية فهو تقسيم
غير مقبول . فالحدود المينة من المفروض أنها توجد حين

(1) Muir, of. cit., p. 129.

تعمل الدول المتجاورة إلى مرحلة التوازن في علاقتها وأنها لا تمارس ضغوطا لتوسيع أراضيها خارج الحدود . فقد أوضح برسكوت أن الحدود ربما تكون مستقرة غير أنها مفروضة بشدة كما أن الاتجاهات السياسية للتوسع قد تتغير مع تغير الأنظمة والظروف . وقد بين كل من هارتسهورن وايسن ان كل الحدود السياسية هي نتيجة لقرارات وأعمال واختيارات إنسانية ومن ثم فلا بد وأن تكون من صنع الانسان والمحصلة النهائية إما صناعية وشي طبيعية .

وتقسم الحدود قد يكون له قيمة في تنظيم مادة الجغرافيا السياسية ولكن لا يمثل نهاية في حد ذاته . لابد وأن يعتمد على الدراسة التجريبية التفصيلية ومن ثم فقد تنفق مع هون J.W. House في قوله « أن التأكيد المتزايد يبدو تقليديا لوضع تقسيمات الحدود لدرجة كبيرة كنهاية في حد ذاتها وليس كافتراض وسط لهم ومقارنة صفات مشاكل مناطق الاحتكاك الحدودية بين سلطات متميزة .

إختيار وإقامة الحدود :

ارتبط التحديد الواضح للحدود بقبول السلطة كأساس هام للدولة وبالتحديد فقد تضمن تطور الحدود الدولية عدد من المراحل أوضحها جونز Jones تحت أربع مراحل وهي الاختيار allocation والتحديد delimitation والتوقيع demarcation ثم الادارة administration . وتتضمن المرحلة الأولى قرارات سياسية عامة لتقسيم الأرض ، أما التحديد فهو اختيار نهائي لحدود معينة داخل منطقة إختيار واسعة . أما التوضيح فهو اظهار مواقع الحدود عن طريق وضع نقاط المراقبة وغيرها من العلامات . أما

من الشركة الأمم . ومثل هذه الشركات تتمتع بسهولة الحصول على الأيدي الرخيصة وفي نفس الوقت فهي في موقع جيد لتوزيع بضائعها في السوق الأوروبية المشتركة .

وتمثيل الحدود كوانع عن طريق سكان مناطق الحدود قد سبق شرحه كما أنه يوجد تمثيل مشابه في أذهان صنائع السياسة الدولية غير أن تأنيده قد تختلف درجاته كما قد تختلف في محتواه . فقد اقترح بولدينج K E Boulding فكرة الحدود الحرجة Critical boundaries⁽¹⁾ وهي خطوط توجد في الفضاء بواسطة صنائع السياسة والذين ينظروا إليها كخطوط تقسيم حرية وسياسية هامة أو كخطوط تقسيم ايدولوجية يحال دون عبورها أو اختراقها . بعض الأمثلة المقيدة لهذه الحدود الذهنية الحرجة قد أوضحها برادشو Bradshaw حيث أشار إليها في الجملة التي ذكرها الرئيس جونسون في حديثه عام ١٩٦٥ حيث قال أننا لا بد أن نقول في جنوب شرق آسيا - كما فعلنا في أوروبا - بكلمات الانجيل .

We must say in south east Asia-as we did in Europe in the words of Bible, Hitherto shalt thou come but no further.

بينما طالب وزير الدفاع القراء « أنه من الأفضل أن نجعل حدودنا عند نهر الب elbe وليس على شاطئ بريتون is n't better to have our frontier on the elbe than on Brighton beach? (2)

(1) K.E. Boulding, Conflict and Defense : a General Theory, N.y., 1962.

(2) Muir, op. cit., p. 142.

وتمثيل الحدود المخرجة مثل بقية الحدود معرضة للتغير ومن ثم كانت
لويس ١٤ في فرنسا حينما سمع أن حفيده قد إستولى على عرش أسبانيا أوضح
« أنه لا توجد برانس أى أن البرانس اعتبرت حد سياسى حرجا .

وكما أن وظائف الحاجز الإقتصادي قد تطبق على الحدود فقد تختار أو
تقوى كحواجز دفاعية defensive barriers فعلى مستوى الضخوم القبلية
يوجد ممثل فى اراضى الكيكيو Kikuyn والى شطرت بنطاقات غاية
واستخدمت لجذب جماعات الماساى المهاجرة من السهول حيث أوقفوا بهم الهزيمة
فى تلك النطاقات . وفى مراحل مختلفة من التاريخ الحديث جاهدت فرنسا فى
جعل الحد الشرقى لها على طول نهر الرين وذلك لأسباب دفاعية . كذلك
فاحتلال إسرائيل لمضبة الجولان فى عام ١٩٦٧ يعطى مثالا ممتازاً فى التاريخ
الحديث لحرب دولة من أجل الحصول على حدود دفاعية . وقد تؤدي
الاعتبارات الدفاعية دائما عدم استمرار خطوط المواصلات عبر الحدود ، كما
أن إنشاء نفق القناة بين بريطانيا وفرنسا قد رفض مراراً من جانب البريطانيين
على اعتبار أن هذا النفق يمكن أن يستخدم فى غزو للجزيرة من قارة أوروبا
وحيثما يكون الاهتمام محتملا عبر الحدود من الخارج فلا بد للدولة المعنية أن
تبحث لتأكيد انها لديها القدرة على تحريك قواتها وعتادها الحربى الى الحدود
ولكن سهولة حركة عبور الحدود قد تقل .

وقد اقترح بعض الباحثين وكحل على مقياس مصغر لمشكلة تقوية الموانع
الخارجية انشاء دول تخوم buffer states . فبعض الدول الضعيفة والى تقع
استراتيجيا بين قوى متنافسة قوية شكلت فى أوقات متعددة دول تخوم رغم أن

القوى الكبرى لم تنشأها كلها لتقوم بهـ هذا الغرض . فـدول التخوم في ايران وأفغانستان قد حافظت عليها بريطانيا في خلال القرن ١٩ كـكردون صبحي بين بريطانيا والامبرالية الروسية ومع أن دول شرق وسط أوروبا قد نشأت بعد عام ١٩١٨ نتيجة لحق الشعوب في تقرير مصـيرها فان خلق كردون صبحي د بين ألمانيا المنهزمة وروسيا البولشفية لم يغيب عن ذهن الساسة الحلفاء حيث كانت هناك اعتبارات استراتيجية كانت وراء تقرير الحدود بين الدول الجديدة .

وقد حدد مناطق منزرعة السلاح كـدول تخوم على مقياس صغير لتكون وظيفتها بمثابة حاجز دفاعي على تقسيم موجود بالفعل . فتطبيق معاهدة فرساي عام ١٩١٩ تطلبت احتلال أراضي غربي نهر الرين وخلق مناطق منزرعة السلاح في شرق نهر الرين وذلك لتمطي فرنسا تأمينا أكبر على طول حدودها للشرقية وذلك حق اعادة الاحتلال غير الشرعي لهذه الأرض في عام ١٩٣٦ . ففي خلال الثلاثينات تحمل الفرنسيون تكاليف تشيد خط ماجينو في محاولة لتقوية امكانيات الدفاع بين دنكرك وسميرج كما أن فك ارتباط الجيش المصري والإسرائيلي تحت اشراف الأمم المتحدة في عام ١٩٧٤ قد خلق منطقة منزرعة لـلـسلاح بين القوى المتصارعة .

القسم الثاني

المشاكل السياسية العالمية المعاصرة

مقدمة

- مشاكل سباق التسلح وانتشار الاسلحة
- مشكلة الحوار بين دولة الشمال والجنوب .
- مشكلة الطاقة .
- مشكلات الشرق الاوسط

ملحوظة :

يقتصر العالم في الوقت الحاضر كثيرا من المشاكل التي قد يختلف الباحثون في تبويبها وتسميتها وذلك تبعاً لطبيعتها ومدى تأثيرها على سياسة الدول وعلاقتها التنظيمية مع بعضها . فبعض هذه المشاكل قد يكون لها من الفاعلية والقوة التي تؤثر بها ليس على مقدرات الدول وتركيباتها السياسية والاقتصادية والاجتماعية فحسب بل تؤثر ايضاً وبصورة مباشرة على حياة الافراد داخل هذه المنظمات السياسية .

وكما كانت المشاكل ذات طبيعة انسانية أي انها معضلة بأمن الانسان وسلامته واستقراره ومستوى معيشته وكما كانت تشغل قطاعا كبيرا من الدول كلما اخذت صورة العالمية .

وقد تبدو المشاكل العالمية في صور مشاكل سياسية حيث تضطلع حكومات الدول المختلفة أو المنظمات العالمية بحلها الا ان الجانب السياسي كثيرا ما يكون مظهرا خارجيا للمشكلة الحقيقية التي يكون جوهرها الجانب الاقتصادي أو الجانب الاجتماعي فالمشاكل السياسية مهما تعددت وتنوعت فلا يمكن أن تكون مشاكل دبلوماسية بحته تجنب بعيدا عن ابعادها الحقيقية الاخرى . وهكذا يكون من اصعب الامور للاكاديمية ان تلبور عدم الاتفاق الدولي على مضمون سياسي معين على أن مرددة الاختلاف بين المفاهيم السياسية المتضمنة في اطار عدم التوافق هذا ، لان حتى الاختلاف في المفاهيم قد يكون له ارتباطا مباشرا بمنطقه معينه تصور الحلفيات الاقتصادية والاجتماعية التي تكن وراء المجموعة المثلة للمتحدثين عن هذه المفاهيم .

فالرغبة في السيطرة على الأرض لمولة ما لا يمكن أن ينظر اليها في بعدها

القريب وهو مجرد بسط نفوذ دولة أقل قوة بهدف السيطرة السياسية أو الارتقاء في سلم القوى ، بل يجب ان تعالج في اطار المضامين الخفية التي توارى وراء هذه السيطرة والبسط كتلك التي تحصل بالرغبة في الحصول على مورد طبيعي أو مورد اقتصادي جديد أو بغية ايجاد وضع أفضل للدولة المسيطرة من الناحية الدفاعية أو غير ذلك من الجوانب التي يجب ان ينظر اليها ككل في اطار أى مشكلة من المشاكل التي ينظر اليها على انها مشاكل سياسية .

أن النظرة الكلية للمشكلة ضرورة كما ان للنظرة الجزئية ايضاً مطلباً أساسياً للبحث عن مكونات المشكلة . اذ ان الكل هو نتاج الجزء ، كما ان الجزء رغم صغره قد يؤثر في عضد الكل بصورة قد تكون في حجمها اعظم وأكبر من التأثير الذي ينتج عن الكل .

فشكلة الانشار الجغرافي لسباق التسلح قد تبدو وبصورة مواجهة بين القوتين الاعظم ، وأن كل من الاتحاد السوفيتي والولايات المتحدة الامريكية قد يهدف من جراء توزيع السلاح على دول العالم الثالث أو على تكديس الاسلحة النووية في الدول التي تسير في فلك كل منهما هو تأكيد ذاته كقوة ردع حرة للآخرى الا ان المشكلة اعمد من ذلك بكثير وخصوصاً لو وضعنا في الاعتبار أن الدول التي ترغب في الحصول على السلاح ليس لديها ما تستطيع ان تشتري به سلاحاً ، كما ان الاسلحة التي تعطى للدولة الفقيرة أو دول العالم الثالث على النقيض من تلك الاسلحة التي تعامل فيها الدولة الغنية ذلك بالاضافة الى ان رغيف العيش في بعض المناطق قد يكون مرتبطاً بثبيت الوضع السياسي لاحد القوتين في منطقة الحاجة .

وبالمثل فمن المشاكل العالمية التي قد تظهر فيها جوانب السياسة والاقتصاد

والاجتماعية سوبا مشكلة الحوار بين الدول الغنية والدول الفقيرة ، أو كما يخلو للبعض بين دول الشمال ودول الجنوب ، أو بين الدول الصناعية والدول النامية - مثل هذا الحوار المتعدد الجوانب لا يمثل دولة بعينها انما يمثل سكان العالم لانه ينطوى على حوار عن كيفية اعادة توزيع فائض الغذاء ، وسبل وصوله الى سكان العالم الذين فقدوا التوازن بين مواردهم واعدادهم فتمرضوا للانفجار السكاني في بعض الاحيان والمجاعات في البعض الاخرى .

أن مشكلة الحوار ترتبط ايضا بتلك التنظيمات الدولية المختلفة التي ربطت بين الدول الشمال بقصد تنظيم انتاج وتسويق سلعا أو خامات معينة أو انشاء نظام تسويقي غربي أو وضع حصص جمركية معينة لبعض الدول كل هذا في رغبة دول الجنوب التي نال معظمها استقلاله في فترة حديثه ولم يتمكن من ان يضع نفسه على بداية طريق الاقتصاد الاوربي .

واذا كانت لقمة العيش موضوع حوار لا أحد مشاكل العالم السياسية المعاصرة فان مشكلة الطاقة اللازمة لتحريك الالة والتطور التكنولوجي الحديث تعد هي الاخرى في مقدمة المشاكل التي تعتصر العالم في الوقت الحاضر ومرد ذلك الى ان الطبيعة لم تكن عادلة في توزيع مواردها الطبيعية كما ان التطور التكنولوجي جعل الموارد الاقتصادية غير متكافئة على جميع اجزاء العالم ومن ثم ففى عالم التكالب والرغبة في الوجود والارتقاء لا بد وان يحدث فجوة بين من يملك ويمعطي وبين من يأخذ ولا يعطي بين المنتج والمستهلك وكل ينظر بمنظارة وذلك من أجل الحصول على أكبر منفعة بأقل تكلفة اذ أن المنفعة الفعلية لا تبثل في مجرد تخفيض الاسعار وتسويق أكبر كمية انما في ارتفاع قدرة شعوب الدول المستفيدة على رفع مستواها الاقتصادي والاجتماعي

والذي سوف يثبت بدوره الوضع السيامي للدولة والحفاظ على ترتيبها في
الميركراكيه السياسية . أن مشكلة الطاقة كمشكلة عالمية لا تكن في اجتماعات
دول الاوبك فحسب وذلك لتقرير وضع انتاج دولها وأسعاره بترونها وذلك
في إطار منافسة الدول الأخرى ولا سيما التي تنتج البترول من بحر الشمال فهذا
جزء من المشكلة التي قد تتسع لتشمل كل مشاكل عناصر الطاقة الأخرى
المثلة في الطاقة الكهربائية والطاقة النووية وأيضا الطاقة الشمسية .

أن السياسة وحدها لا تكفي لأن تهسر مشاكل العالم المعاصر فهذه المشاكل
العديدة والمتعددة تزداد جغرافيا على كل قارات العالم بحيث لا نستطيع
ان نقول ان هناك أي جزء من طائفة المعاصر يمكنه أن يعيش في منأى عن
هذه المشاكل .

حقيقة قد تختلف درجة التأثير ولكن الكل يشترك في تقرير مدى الملائمة
للبيئة بين الواقع الطبيعي والواقع الحضاري ، وبين المظهر الطبيعي بكل
ما تحمله من كلمة من معنى وبين المظهر الحضاري بقوته وجبروته وقدرته
على التغير والتطوير والتبديل والتحويل والارتقاء بكتون الأرض وذلك عن
طريق الترشيح والارشاد . ان للطمع شيمه من شيم الانسان وجب الامتلاك
غريزة بشرية وهي في ذلك تشبه غريزة حب البقاء وحيث تلعب كل غريزة
من هذه الفرائز دورا فعالا في توجيه السياسات والمشاكل العالمية .

وقد تقودنا تلك النقطة الى مشكلة الشرق الأوسط التي تناول مضمونها
بالمناقشة والتحليل مئات المؤلفين السياسيين ورجال الفكر وأهل المعرفة ، كما
عرض جوانبها على هيئة الأمم المتحدة ومجلس الأمن وعديد من المنظمات
الدولية التي أدلت برأيها في هذا الصدد . غير ان هذه المشكلة وان كانت قد

بدأت بجميع شتات اليهود الذين تفرقوا وتبعثروا في أرجاء العالم ليكون لهم مقرا في ارض الموعد على حساب تشريد شعب فلسطين ، واذا كان لب المشكلة قد ظهر بادىء ذي بدء كنمو سرطاني لتجمع يهودى متفرق فوق ارض عربية سليبة نتيجة للفقر والفرقة والتفرق الا انها سرعان ما اتخذت ابعادا جديدة في غضون اقل من عشرين عاما عقب حرب فلسطين الأولى حيث برز الى الوجود مشكلة استغلال موارد المياه على الساحل الفنىقى وكيف تحاول كل دولة ان توفر لها أكبر قدر ممكن من هذا الاكسيد اللازم لتطورها وحيوتها ولبقاها ، كما طفحت على السطح مشكلة لبنان المقسم فعليا المتحد نظريا ، تلك المشكلة التي تمثل في نظر الساسة العالمين ابعاد تفتت دولة تتطامع عليها أكثر من قوه دولية باختلاف مسمياتها وانظمتها الاقتصادية . كذلك لم تعد مشكلة الشرق الاوسط كما كانت سابقا مشكلة فلسطين أو الارض المحتلة فحسب بل تعدت الى مشكلات الخليج العربي أو مشكلات الخليج الفارسي اذ أن تعريف الخليج في حد ذاته قد يكون مشكلة لا تقل بصورة أو اخرى عن تلك المشكلة القائمة بين العراق وايران والتي يذكي ناراها بطريق مباشر فلاسفة الايدولوجيات السياسية المختلفة واصحاب المصالح الحيوية في ان تظل منطقة الشرق الاوسط وهي منطقة مرتبط القرس للسياسيات العالمية منطقة يعوزها الاستقرار والامن .

أن القول ان مشكلة الشرق الأوسط مشكلة واحدة امر مرفوض اذ ان واقع الامر يبين ان هناك أكثر من مشكلة ومن ثم يجب الحديث عن مشاكل الشرق الاوسط وليس عن مشكلة الشرق الاوسط وان كان ذلك لا يتناقض مع أسلوب أن المشكلة الواحدة قد يكون لها ارتباط بأكثر من مشكلة أو أن تكون هي نواه لمشاكل أكبر وأعمق .

أن المشاكل السياسية العالمية المعاصرة مشاكل جامعة شاملة لا تقتصر على السيطرة الأرضية أو بسط النفوذ السياسى على اليابسة أو الهيمنة الاقتصادية على مقدرات أو مقررات الشعوب أو التحليق فى الفضاء الخارجى والوصول بالاقمار المختلفة الأغراض والاحجام الى ما وراء الكوكب الأرضى ، ان المشاكل السياسية العالمية المعاصرة تتضمن مشكلة اساسيه وهى المعايه السويه للتجمعات البشرية . ان مشكلة التعايش تكن فى الاجابه على تحقيق اسلوب المعايه ومكان وزمان هذا التواجد أى كيف يتم هذا التعايش ؟ وماهى الظروف الزمنية المواتية لمثل هذا التعايش ؟ ثم اخيراً اين يتم الوفاق والملائمة وعلى أى أرض تكون ؟

الفصل السابع

مشكلة سباق التسلح وانتشار الاسلحة

- نظره عامه
- النمط الجغرافي لتوزيع السلاح
- انماط امدادات السلاح
- العوامل المؤثرة على طلب السلاح وحجم مشكلة التسليح
- مظاهر الارتباط بين الدول المورده والمستوردة للاسلحة
- القوى النوويه الكبرى
- الحد من انتشار السلاح

مشكلة سباق التسلح وانتشار الأسلحة

يعتبر الانتشار الجغرافي لسباق التسلح من أهم الموضوعات العالمية المتصلة بالسلام الدولى واستقلال الدول ولا سيما أن زيادة حجم الموارد فى الدول النامية قد وجه للحصول على السلاح من الدول الخارجية ، كما أن معظم الحروب التى حدثت فى غضون ربع القرن الماضى كان مسرحها فى الأجزاء الفقيرة من العالم رغم أن الأسلحة المستخدمة بها قد أتت جميعها من الدول الصناعية فى نصف الكرة الشمالى . أضف إلى ذلك فانه على النقيض من فترة ما بين الحربين العالميتين حينما ارتبط العنصر الحربي بشركات خاصة فان استيراد الأسلحة فى ملتنا المعاصر قد خضع لاشراف الحكومات ومن ثم فدراسة مشكلة انتشار الأسلحة أو محاولة الحد من انتشار بعض أنواعها يعتبر من المشاكل الحيوية فى عالمنا المعاصر إذ أن مثل هذه الدراسة قد يلقى الضوء على الطرق التى تسلكها دول العالم الثالث أو الدول النامية فى بناء قواتها الحربية كما أنها تبين فى نفس الوقت أحد وسائل المنافسة بين الدول الغنية التى تمد نفوذها عبر العالم لتدخل فى المشاكل والحروب المحلية .

وتعتبر انتشار الأسلحة وتجارها فى العالم الثالث وبين الدول النامية والفقيرة أحد مخيوط عنكبوت العلاقات الدولية التى تربط الدول الغنية أو الأكثر قوة بالدول الفقيرة والأقل قوة . ذلك بالإضافة إلى أن دوافع أخرى كالمعونة الاقتصادية والاستقلال الصناعى والتجارة فى المواد الخام الاستراتيجية قد تكون من الأسباب المباشرة للتدخل الحربى ، ومن ثم فدراسة انتشار الأسلحة

تكون جزءاً من النظام الدولي الذي يمكن فهمه ضمن المحتوى العام للعلاقات الدولية .

ونظراً لتغير ميزان القوى الدولية بعد الحرب العالمية الثانية فقد تغير أيضاً نمط تجارة الأسلحة وتوزيعها فوجود قوتين دوليتين مملكتين في الولايات المتحدة الأمريكية والاتحاد السوفيتي وسيادتها سياسياً على أجزاء كبيرة من العالم قد جعل منهما منافسان في توزيع السلاح على مختلف دول العالم وفي نفس الوقت قد تحاشى كل منهما الاحتكاك بالآخر . وحتى في حالة الدول الغربية نجد أن دولاً أقل قوة قد تتنافس مع بعضها . فعلى سبيل المثال القوى الاستعمارية القديمة ولا سيما فرنسا قد اتبعت سياسيات في هذا العدد من شأنها أن تكون مكحلة جزئياً مع سياسة الولايات المتحدة ومعارضة معها أيضاً في نفس الوقت جزئياً . وبالمثل فالصراع بين الاتحاد السوفيتي والصين له تأثيره الواضح على علاقة الدولتين مع بقية دول العالم من ناحية إمدادها بالسلاح . وعلى تخوم حدود نظامي القوتين الأعظم حاولت شعوباً ودولاً صناعية صغيرة أن تقلل من تدخلها في المنافسة بين الدولتين الكبيرتين .

وحيث أن الامبراطوريات الاستعمارية قد اختفت وجاءت بدلا منها إلى الوجود دول جديدة لذا فقد تغير وجاء إلى الوجود نمط جديد لنشر الأسلحة بين دول العالم . ففي السنوات التي أعقبت الحرب العالمية الثانية مباشرة نجد أن هذه الدول الجديدة التي جاءت إلى السلطة في هذه الدول قد وجدت أنه من الأنق لها أن تقلل من هذا الاعتماد على الدول الغربية الأمر الذي دفع بعض هذه الجماعات للانجاء لأخذ السلاح من دول الكتلة الشرقية . وهكذا امتد التنافس بين النظامين الغربي والشرقي إلى دول العالم الثالث حيث أصبحت

المشاكل المحلية والمحاسبة ببعض الشعوب أو الدول الحديثة تكون جزءاً من المواجهة بين هذه الأنظمة .

وقد حدد دور انتشار السلاح في تغير النظام الدولي ثلاثة عوامل رئيسية جاء في مقدمتها أن : كالتيف تطوير وإنتاج أسلحة أكثر تعقيداً وتطوراً قد زاد ومن ثم فتركز إنتاج السلاح في بعض الدول الغنية وليس أدل على ذلك من أن توريد الأسلحة الممثلة في الطائرات والصواريخ والقوارب الحربية والعربات المدرعة إلى الدول الفقيرة في العالم الثالث وذلك في الفترة ما بين عامي ١٩٥٠ و ١٩٧٢ قد جاء معظمه أي حوالي ٨٦٪ من سجلته من أربع دول فقط وهي الولايات المتحدة والاتحاد السوفيتي وبريطانيا وفرنسا .

أما العامل الثاني وهو أن عملية توريد الأسلحة تتحكم فيها الحكومات بدرجة كبيرة إذ تتطلب كل الصادرات الحربية تصاريح حكومية كما أن الحكومات تمارس بصفة عامة سيطرتها على الصناعات الدفاعية كما أنها تتحمل جزءاً كبيراً في مسئولية تنظيم وتحسين صادرات الأسلحة . فأقل من ٥٪ من جملة إنتاج السلاح في العالم يقع في أيدي مؤسسات خاصة أو موردين يتبعون القطاع الخاص وأن أقلية ضئيلة جداً من هذا القطاع الخاص تصرف بعيداً عن موافقة الحكومة .

أما العامل الثالث وهو أن القوتين الأعظم الولايات المتحدة والاتحاد السوفيتي قد تعطيا بصفة عامة الأسلحة بدون مقابل أو نظير سعر مخفض أو نسبة فائدة ضئيلة . وتبعاً لذلك فإن الدول الفقيرة أو دول العالم الثالث ترغب في شراء أو إنتاج أسلحة أكثر تطوراً من البنادق السريعة الإطلاق

الأوتوماتيكية ومن ثم فالحصول على هذه الأسلحة قد يتوقف على النيات الحسنة ورغبة بعض الدول الصناعية القليلة . وبصفة خاصة نجد أن الدول التي لديها عجزاً أو نقصاً في مواردها من العملات الأجنبية قد تعتمد في هذا المعدد على ما تقدمه الدولتان الأعظم .

وربما يكون من المفيد من وجهة النظر الجغرافية في مجال دراستنا لمشكلة توزيع الأسلحة والمنافسة بين الاتحاد السوفيتي والولايات المتحدة الأمريكية في مجال التسليح على مختلف أنواعه أن نشر باديء ذي بدء إلى نمط التوزيع الجغرافي لتجارة السلاح وحجمه . بالنسبة لدول العالم الثالث رغم أن هناك نقصاً واضحاً في الأرقام التي تشير إلى حجم هذا النمط التوزيعي وذلك في ضوء أن قليلاً من الدول تنشر بيانات بخصوص هذا الموضوع ، ذلك إلى جانب أن البيانات المسجلة ليس من الضروري أن تكون متفقة مع الأمان الفعلية أو الأسعار الحقيقية المدفوعة لهذه السلع والتي قد تختلف اختلافاً بيناً تبعاً لطريقة الدفع أو التثمين وتبعاً لأحوال مراحل الإنتاج ونوعية كل سلعة كل سلعة حربية .

وعلى أي حال فالأرقام المتيسرة في هذا المجال تغطي فقط توزيع الأسلحة الرئيسية والتي تشمل للطائرات والزوارق الحربية والعربات الحربية المصنعة والمجنزة والصواريخ . ومصطلح سلاح يستخدم لتغطية أي نوع من الأسلحة الحربية . أما الأسلحة الخفيفة كالبنادق والمسدسات والأسلحة الثقيلة كدفاع الميدان والمدافع المضادة للطائرات فلا تدخل ضمن نطاق الأرقام التي تعطي حيث أن توزيع هذه الأسلحة متناسثر ومتقطع وكمياتها غير محددة بدقة . وقد تشمل الأرقام قطع غيار وأدوات الطائرات والصواريخ ولكنها

لا تشمل السلسلة الكاملة للأدوات الضرورية لنظام تسليح معين . على أى حال فقد تظهر دراسات الأرقام الخاصة ببيعات السلاح أن الأسلحة الرئيسية تشمل أكثر من نصف كمية الأسلحة المتداولة بين دول العالم الثالث التى تشمل الدول الأفريقية .-١- فيهم إتحاد جنوب أفريقية وأمريكا اللاتينية ودول القارة الآسيوية فيما عدا الإتحاد السوفيتى والصين والصيaban

وضم أو إخراج بعض هذه الدول من المسائل الجدلية ولكن إخراج الصين من دول العالم الثالث أمر مفروغ منه حيث أنها قد استغنت عن إستيراد الأسلحة منذ مدة طويلة وهى الآن تلعب دوراً فعالاً كدور للأسلحة . أما عن جنوب أفريقية والبرتغال فيدخلان ضمن دول العالم الثالث إذ أن قصة إمدادها بالسلاح تشكل جزءاً هاماً من عملية إمداد السلاح للدول الأفريقية بصفة عامة . كذلك تضم كل من اليونان وتركيا إلى الدول التى تتلقى سلاحاً فى العالم الثالث نظراً لأهمية هاتان الدولتان لبرامج الولايات المتحدة للمساعدات الحربية .

وزيادة تدفق الأسلحة الرئيسية فى خلال الربع قرن الماضى إلى الدول النامية قد شهد زيادة كبيرة . فمن ناحية الحجم فقد زادت فى النصف الثانى من الستينات بمعدل ثلاث مرات مما كانت عليه فى النصف الأول من الخمسينات كما أن نسبة النمو فى كلاً أن نسبة النمو فى الفترة ما بين عامى ١٩٥٠ و ١٩٧٢ قد وصلت إلى حوالى ١٠ ٪ سنوياً بينما قد ارتفعت النسبة عن ذلك فيما بعد عام ١٩٧٢ وذلك لازدياد مناطق الاضطرابات وعدم الاستقرار فى العالم الثالث كحرب أكتوبر عام ١٩٧٣ وحرب أفغانستان وما حدث فى باكستان

وحرب الخليج وجنوب الصحراء في شمال أفريقيا والاضطرابات في جنوب السودان والثورات في أمريكا اللاتينية وزيادة حدة التوتر بين دول المعسكر الشرقي ودول المعسكر الغربي .

كذلك كانت هناك زيادة في كمية الأسلحة الأقل تكلفة من الأسلحة الرئيسية التي صدرت إلى دول العالم الثالث في غضون الربع قرن الأخير حيث أن حروب الفدائيين في أماكن متفرقة من العالم قادت إلى زيادة توريد بعض الأسلحة كطائرات الهليكوبتر وزوارق الحراسة وغيرها من العتاد الحربي لللازم لمواجهة مثل هذه الحروب. إلى الدول التي كانت مسرحاً لها . ويطلق على هذه الأسلحة اسم أسلحة Counter-insurgency weapons أو يرمز إليها باختصار (COIN) ونظراً لأن هذه الأسلحة أقل تكلفة وبسبب أن العديد منها يحملها المحارب لذا لا تمثل قيمة فعلية في الكمية الكلية للأسلحة التي تصل إلى تلك الدول .

وقد احتلت الولايات المتحدة الأمريكية المركز الأول في توريد السلاح إلى دول العالم الثالث في غضون الربع قرن الأخير وقد تبعها بعد ذلك الاتحاد السوفيتي إذ ساهمت الدولتين بحوالي ٦٠ كميّات الأسلحة المسلمة لهذه الدول . أما بريطانيا وفرنسا فقد احتلتا مراتب أدنى من الدولتين السابقتين حيث ساهمتا بحوالي ١٠ كميّات الأسلحة الموزعة على دول العالم الثالث .

فمنذ بداية الخمسينات وحتى بداية السبعينات أخذت صادرات الاتحاد السوفيتي من الأسلحة الرئيسية إلى بلاد العالم تزايد بسرعة كبيرة وقد حدثت الزيادة الرئيسية بعد عام ١٩٥٥ حينما بدأ يزور دول منطقة الشرق الأوسط بالأسلحة ومن ثم فقد بلغ عدد دول العالم الثالث التي تلقت أسلحة رئيسية من الاتحاد

السوفييتي في ذلك الوقت حوالي ٣١ دولة وفي النصف الثاني من الستينيات سبق الاتحاد السوفييتي الولايات المتحدة أيضا في توريد الأسلحة الرئيسية حيث وصلت قمة هذا السباق في عام ١٩٦٧ حينما عرض الاتحاد السوفييتي العرب عن الأسلحة التي فقدوها في حرب يونيو . غير أن امدادات الاتحاد السوفييتي لدول العالم من الاسلحة الرئيسية قد قل في نهاية الستينات وذلك بسبب نقص متطلبات السلاح في فيتنام الشمالية وذلك بعد أن قصفت الولايات المتحدة هذه المنطقة في عام ١٩٦٨ بالقتال . واجدها من عام ١٩٧٠ أخذ الاتحاد السوفييتي دوراً قيادياً في توريد الأسلحة الرئيسية للعالم غير أنه لم يصل الى المكانة التي توصل اليها في عام ١٩٦٧ .

أما عن بريطانيا فقد كانت مورداً هاماً للأسلحة الرئيسية في الخمسينات الا أنها أصبحت أقل أهمية في الستينات حيث حلت الولايات المتحدة والاتحاد السوفييتي محلها في الأسواق التقليدية التي كانت تقع فيما سبق ضمن المناطق الخاضعة لها في قارتي آسيا وأفريقية . وقد كان هناك نقصاً شديداً على وجه الخصوص . في صادراتها من الطائرات المقاتلة في أواخر الخمسينات وبداية الستينات والتي كانت في جزء منها على الأقل - بسبب الصعوبات التي وجدت أمام صناعة الطائرات . قد موضح هذا النقص دور بريطانيا في امداد دول العالم الثالث بالسفن الحربية والتي تكون دائماً جزءاً كبيراً من الأسلحة التي توردها بريطانيا إلى الدول الأخرى .

وبالنسبة لفرنسا فعلى الرغم من أنها كانت فيما سبق قوة استعمارية الا انها كانت تفتقر الفرص التي تحجم منها الدول الأخرى الموردة للسلاح عن تزويد دول العالم بالأسلحة لتقوم هي بهذا الدور ، ومن ثم فقد اتجهت نسبة

كبيرة من اسلحتها الى جنوب افريقية بعد ان فرضت بريطانيا حذراً على ارسال السلاح اليها في عام ١٩٦٤ ، كما انها دخلت الى اسواق امريكا اللاتينية كموردة للسلاح بعد رفض الولايات المتحدة وعدم تشجيعها لارسال الاسلحة الرئيسية المتطورة الى دول امريكا اللاتينية ، كذلك فقد باعت السلاح إلى باكستان بعد أن قطعت الولايات المتحدة عنها السلاح في عام ١٩٦٥ .

والى جانب الولايات المتحدة والاتحاد السوفيتي وبريطانيا وفرنسا فقد أخذت إعداده الدول الموردة للسلاح إلى العالم الثالث والدول الفقيرة تزداد منذ منتصف الخمسينات حيث نجحت اليابان وإيطاليا والمانيا الغربية في إقامة صناعات حربية لديهم ، غير أن مساهمتهم بالمقارنة بالدول الرئيسية الموردة للأسلحة الرئيسية تعد صغيرة .

وإذا كان هذا هو الإطار العام للدول الرئيسية الموردة للسلاح إلى دول العالم فإن هناك عوامل متعددة قد كانت وراء جعل هذه الدول تسيطر بهذا الدور السياسي والتجاري دون غيرها من الدول . فمنذ الحرب العالمية الثانية وتجارة السلاح تخضع للأشراف الحكومي إذ تتطلب كل صادرات الأسلحة إلى تصاريح حكومية ، وفي معظم الدول تخضع مثل هذه التصاريح إلى عديد من الوزارات والمصالح ، كما أن الطلبات الهامة قد تبحث على أعلى المستويات السياسية والإدارية في الدولة . وعلى الرغم من هناك فجوات قليلة في نظام الأشراف أو التحكم في بيع الأسلحة مثل عدم إصرار بعض الدول على التأكد من أن الأسلحة المباعة أو المرسلة إلى دولة ثالثة — مثل هذه الفجوة قد تستخدم في الحصول على السلاح ولكن بصيغة عامة فالنظام العام لتوريد

السلاح يعكس السياسة الحكومية للدول الموردة إتجاه التحركات الدولية للسلاح .

وبصفة عامة من الممكن أن نميز بين ثلاثة أنماط من إمدادات الأسلحة وهذه الأنماط هي نمط الهيمنة أو السيطره Hegemonic والنمط الصناعي Industrial والنمط المشدد أو نمط الحذر Restrictive ورغم أن الدول المختلفة تنتهج سياسات متباينة إلا أن كل منها تميل إلى الجمع بين هذه الأنماط في نمط يعكس أثره على الوضع الدولي في التسليح .

ويتمثل نمط الهيمنة أو السيطرة الدولية في سيادة بعض الدول على دول أخرى قد تكون غير مستقلة إذ كما يبدو من هذا النظام أن كلمة هيمنة تعبر علاقة أكثر مما تعبر سياسة موضوعية . وإذا ما استخدمت هذه الكلمة بمعنى أوسع فقد تغطي العلاقة والسياسة أي الحالتين وقد يتضمن هذا النمط أيضاً الوسائل والطرق التي تسلكها دولة كبرى للتأثير على دول صغرى في أمور .

وإذا ما تدفقنا من الدول الصناعية إلى الدول النامية من الممكن أن يلاحظ أن هذا النظام إذ أن إمدادات الأسلحة لمكان ما قد يكون هادفاً لتأثير ينة للوصول إلى السلطة أو الحيلولة دون ظهور مجموعة أخرى قد تتعاون مع قوة مقابلة لها . فإمدادات السوفيت الحربية قد استخدمت لدول ضد مجموعة دول القوة الغربية وبالمثل إمدادات السلاح الأمريكي تتجه دائماً إلى الدول التي لا تعين الابدولوجيات الشيوعية كذلك قد يكون إمداد السلاح بهدف تحقيق أو منع أحداث معينة . فـ في سبيل المثال فقد أمدت الولايات المتحدة الأمريكية كوريا الجنوبية بالسلاح في

سبيل إستبدال الجنود في فيتنام الجنوبية ، كما أن جمهورية ألمانيا الفيدرالية قد أمدت السلاح في وقت إلى الدول التي لم تعترف بألمانيا الديمقراطية أما النمط الصناعي لتوزيع السلاح فيظهر حينما يكون من الضروري الإبقاء على صناعة حربية متقدمة في الدولة المورده السلاح وحيث يتطلب ذلك تصدير الأسلحة وتوزيعها . وإذا كان ذلك هو الهدف الوحيد لتجارة السلاح وتحركها لوزعت الأسلحة على أى دول توغب في شرائها دون تمييز بينها .

أما عن الصفة الرئيسية لنمط الحذر Restrictive في توزيع السلاح فهو منع وصول السلاح إلى الدول التي يمكن أن تورط الدول المورده في صراع دولي أو محلي وعلى النقيض من النمط الصناعي فهو أحد الأنماط المانعة وربما يتعاون ضد نظام السيطرة والنظام الصناعي .

وعلى الرغم من أن هذه الأنماط قد تتعارض وتتناقض مع بعضها إلا أنها ليس منفصلة تماما إذ أن أى سياسة هي خلاصة عدد من القرارات التي قد تتخذ بأدارات سياسية وأشخاص متعددين أو تكون نتيجة اتفاق مجموعات ضاغطة متنافسة فتتطوى سياسات الولايات المتحدة والاتحاد السوفيتي تحت أنماط السيطرة في توريد السلاح وذلك تبعاً لوضعهم القيادي كقوتين أعظم فتستطيع الدولتان أن تقيما صناعات حربية متقدمة دون الاعتماد على التصدير الخارجي . وقد يحده تنافسها الذي يمتد إلى الصراعات الموجودة في دول العالم الثالث إمكانيات ندرتها على توريد السلاح لبعض دول هذه المناطق . وقد يوصف أيضا نمط الأمدادات العسكرية الأسلحة الصينية إلى دول العالم تحت نفس النظام وربما يكون أكثر واقياً لو وضع تحت نمط ضد السيطرة Anti hegemonic ويرجع هذا إلى وضع الصين في النظام الدولي إذ أن

دخولها في هذا النظام يجعلها في وضع مختلف عن بريطانيا وفرنسا . بمعنى أن مساهمتها في توزيع السلاح ما زالت محدودة إذ أن حل صناعتها الحربية موجه إلى الإيفاء باحتياجاتها .

أما عن بريطانيا وفرنسا وسياستهما في مجال التسليح الدولي فيجب أن النظام الصناعي . فمثل هذه الدول المتوسطة القدرة الإبقاء على صناعة حربية متقدمة بها يعتبر أمر ضروري لتأكيد استقلالها داخل وخارج النظم الرئيسية ومن ثم فعصدير السلاح يلعب دور حيوي للحفاظ على هذه الصناعة . وقد تظهر عناصر للسيطرة في بعض المواقف الدولية لهذه الدول غير أن حاجات الصناعة الحربية ولا سيما في بريطانيا قد واكبت في معظم الأحيان توريد السلاح للمحافظة على السيطرة

وقد تلتع السويد وسويسرا أنماط الحذر إذ أن سياستهما تعتمد على مبدأ عدم إمداد السلاح لأي دولة بها صراع . وهذه السياسة ترتبط بوضع هاتين الدولتين بالنسبة للصراع بين الشرق والغرب والذي قد يتضمن الدور في بعض الصراعات المحلية

أما جمهورية ألمانيا الغربية واليابان وكندا وإيطاليا فتتبع هذه الدول في جزء من سياستهما الأسلحية في العالم الثالث سياسة الحذر ، ولكن كجزء من نظام دفاع السكتة "نارية" فإن سياستهم لا تطبق على كتل القوى الرئيسية ، فجميعهم يمنعون إمداد الأسلحة إلى الدول الشيوعية سواء كانت متورطة في صراع أم لا ، كما أن كلهم وقفوا إلى جانب الولايات المتحدة في إمدادها بالسلاح أبان حرب فيتنام وتترك الإقتصادية والسياسية وذلك لأن مواردها

- ٢٠٢ -

محدودة ذلك بالإضافة إلى أن السويد وسويسرا وكذلك الدول السابقة تحاول أن تؤكد دورها الدولي المستقل وذلك بأن تظهر دوراً فعالاً في مبادرات السلام المختلفة . كذلك تحاول كل من ألمانيا واليابان تبعاً بصورتها التاريخية كعجائب حروب « war mager » وقد يقوى اتجاهات الحذر هذه للرأى العام والذي يتجه في بعض الدول الغربية للأخذ باتجاه الحذر .

ومن العوامل الرئيسية التي تؤثر في سياسة التسريح حجم وتركيب الصناعات الحربية وسياسة تدميرها . ويأتى في مقدمة ذلك الطرق التي تتبع في تأكيد عمالة ثابته وكاملة . ففي كل دول العلم نجد أن الطاقة الإنتاجية تزيد عن المتطلبات الحربية . بمعنى أن العمالة والميكنة اللازمة لإنتاج السلاح في أى وقت من الأوقات تفوق مطالب الحكومة في خلال هذا الوقت وقد تلعب هذه السياسة في الدول المنتجة للسلاح بصورة تقليدية حتى يمكنها أن تلبي مزيداً من السلاح وقت الحاجة أو في الأوقات الأضرارية . وهذه السياسة ما زالت حقيقة في بعض أنواع الأدوات ولا سيما في مجال الذخيرة غير أنه مع التغير السريع في تكنولوجيا الحرب وزيادة احتمال قيام حرب طولية في أوروبا وحقيقة أن معظم القوى الحربية في الدول الصناعية في حالة استعداد للحرب ، فقدت الحرب الحججة السابقة بعض قوتها .

على أى حال فالعوامل الأخرى قد تلعب دوراً يؤدي إلى نفس التأثير . ولعل أهمها التغير التكنولوجى السريع الذى أدى إلى زيادة مشتريات الحكومات إذ أن " حكومات حريصة على إستبدال الأسلحة القديمة بأسرع ما يمكن وفي نفس الوقت فإن هذا الأحلال يتطلب تكاليف أكثر لأن الأنواع الجديدة أكثر تعقيداً وأنها تكنولوجيا . ولهذا فتتجه الحكومات

إلى تدبير بعض الأسلحة كالطائرات والصواريخ والدبابات على مدار سنتين أو ثلاثة كل عشر سنوات . وقد تفاقمت هذه المشكلة في ضوء حقيقة أن الموارد المطلوبة لقيام صناعة حربية معقدة تختلف من نشاط إلى آخر في خلال دائرة الإنتاج ومن ثم فمن المستحيل التأكيد على أن كل الموارد المختلفة تستخدم طول الوقت . ذلك بالإضافة إلى أن الطاقة الفائضة لا يمكن أن تترك بدون استغلال . فالدخل غير كافٍ للحفاظ على المهارة والموارد الأخرى من أجل الاستخدام في تصافدات قادمة . فالسريع المؤقت للمهارة قد تفقدها إلى الأبد . ولذا فتمثلوا الصناعات الحربية بمنشآت مجموعة ضيق هام على سياسة الحكومات المنتجة للأسلحة .

وهكذا يصبح تصدير السلاح جلا ماليا لهذه المشكلة في معظم الدول الأوربية . أما بالنسبة للولايات المتحدة والاتحاد السوفيتي فحجم تصدير السلاح صغير بالنسبة لحملة الإنتاج الحربي إلى طاقة الفائض غير أن هذه الدول في إمكانها أن تقدم أكثر تكلفة فتستطيع أن تزيد من نفقات الدفاع عند الضرورة ، كما أن بإمكانها القيام بأبحاث متطورة وتطوير للوارد ونظام التسليح بأعداد كافية من أجل تقليل الفجوة بين القدرة على الإنتاج والإنتاج الفعلي . كذلك إمكانهما أن يقدم فرص العمل للطاقة الزائدة في مجالات أخرى كبرامج الفضاء على سبيل المثال :

أما بالنسبة للاتحاد الأوربية فالبداية الرئيسية لتصدير السلاح هو التعاون الدولي في إنتاج السلاح وفي إنتاج بضائع قريبة للسوق المدني . وفي الواقع لم يغنى التعاون الدولي عن الحاجة إلى تصدير السلاح بالنسبة لهذه الدول فعمل الرغم من أن هذا التعاون قد قلل من نمو تطور الفائض الدولي إلا أنه أدى

الزيادة السكّلية للطاقة الإنتاجية بسبب زيادة التكاليف ورغبة كل دولة في الحصول على أسبقية في التسليم . بمعنى أن كل دول قد نبى خط انتاجها والذي قد يصبح عاجلا بعد أمام النظام الدوله .

وقد يقابل الإنتاج المدني هو الأخر صعوبات . فالتأثرات المدنية والأدوات الألكترونية المتقدمة تشبه برامج الفضاء في أنها باهظة التكاليف وتتطلب مؤازرة الحكومة وفي بعض المجالات الأخرى قد يكون من الصعب تشييد أو اقامة عمليات على مقياس المنافسة لسبب بسيط وهو أن التكاليف باهظة في العادة لإنتاج بضائع مدنية بتسهيلات هادفة لأغراض حرية ذلك بالإضافة إلى أن الأنماط المتصلة بالبضائع المدنية والتي يمكن أن تصنعها مصانع حرية معينة في أغلب الأحيان غير متصلة ببعضها كما أنها تتضمن جميع الصناعات على مستوى صغير .

والخلاصة أنه قد يكون هناك احتمال تناقض بين حاجات الصناعة ونمط السيادة في توزيع الأسلحة إذ أن امدادات التسليح تتغير غالباً مع إمداد الجيوش إذ أنها تكون جزءاً من الاستراتيجية الحربية العامة التي ترمم للحفاظ على السيطرة والقاعدة العريضة للتسليح مطلوبة لكي تقابل عديد من التغيرات الحربية المستمرة ولتقابل أيضاً القاعدة الحربية المتصلة بمتطلبات الشعوب الأخرى . ولكن بالنسبة للدول التي يكون تصدير السلاح بها ضرورة للحفاظ على صناعاتها الحربية فإن اختيار الرأحة للأولى المساحة بنظر إليها بمنظار امكانية تصديره وهذا ما تتبعه فرنسا وإنجلترا . فسياسة النظام الصناعي تتضمن الرغبة في البيع والاستعداد لضمان سيولة التوريد والإمداد . وإذا كانت إمدادات الأسلحة

يقصد بقوة السيطرة في مثل هذه الحالة تخضع حركة السلاح للجانب المنكوبة التي قد تمنع الإمداد . وبصفة عامة نجد أن السياسة الصناعية ترمى إلى بيع السلاح على أسس تجارية في العادة في حين يتطلب نظام السيطرة إمداد المعونات الحربية وإعطاء هبات الأسلحة . وتعتمد بريطانيا مثلاً للدولة التي تحاول من مورد سلاح بهدف تثبيت سيطرتها على المناطق التي كانت تحت سيطرتها إلى النظم الصناعي الذي يرمى للحفاظ على صناعته الحربية والسبب وراء ذلك هو عدم قدرة بريطانيا على تقديم المعونات العسكرية وعدم مقدرتها على منافسة كل من الاتحاد السوفيتي والولايات المتحدة الأمريكية في هذا المجال . والسبب الثاني هو محاولة بريطانيا الاحتفاظ بصناعة حربية معطورة ومتقدمة دون الحاجة إلى توريد أسلحة باهظة التكاليف .

وقد يوجد تعارض بين متطلبات الصناعة ومبادئ المنع والحذر إذ أن فاعلية هذه المبادئ أو السياسات ترمى إلى الارتباط بدرجة التحكم التي تمارسها الحكومة على مصانعها الحربية وبقوة الضغط الصناعي فتشارك سويسرا على سبيل المثال بنسبة كبيرة في جملة صادرات العتاد الحربي إلى دول العالم ومن ثم فسياسة سويسرا الفعلية لا تتفق مع سياسة الحذر إذ أن أسلحتها وجدت لها طريقاً إلى منطقة الشرق الأوسط وإلى جنوب أفريقيا بعد أن فرض الحذر عليها في الستينيات من هذا القرن قامت شركة أوليكون - بوهلر Oerlikon Buehrle السويسرية بتصدير كميات كبيرة من الأسلحة إلى الدول التي فرضت عليها سويسرا الحذر .

وتعتبر السويد هي الدول الوحيدة في العالم التي لديها صناعات حربية متقدمة وتتفق سياسياً مع السياسة الفعلية للحذر . والسبب في ذلك هو أن

- ٢٠٦ -

الضغط على التصدير - بأى نسبة على صناعة الطائرات - قد قلت عن طريق التخطيط الواسع الذى خفض من ظهور المقدرة الفائضة Surplus capacity فى السويد بوجد تجديد مستمر وثابت لصناعة الطائرات كما أنه ليس هناك حاجة إلى أن تعمل أكثر من شركة فى هذا المجال الأمر الذى ساعد السويد على تخفيض عدد أنماط الطائرات الموجودة لديها . وعن طريق الاعتماد على الطائرات المقاتلة المتعددة الوظائف أمكنها من الاستفادة من الإنتاج الطويل المكرر دون الحاجة إلى التصدير . وهكذا تمتلك السويد ثلاثة أنواع من الطائرات المقاتلة فى مقابل ثمانية أنواع من بريطانيا وما يقرب من عشرة فى فرنسا رغم أن من الدول الثلاث قد تمتلك عدد مماثلاً من الطائرات على أى حال فى بعض قطاعات الإنتاج الحربى قد تؤده الضغوط السياسية المتزايدة على تقليل الحذر على تصديرها .

وبعد التعاون الحربى أحد الطرق التى تمكنت بها بعض الدول مثل ألمانيا واليابان وكندا وإيطاليا أن تحل مشكلة التناقض بين الصناعة وسياسة الحذر حيث تذهب أغلبية صادراتهم من الأسلحة إلى دول الحلفاء الغربيين مع ملاحظة أن صادرات ألمانيا الغربية واليابان من العتاد الحربى إلى الدول الخارجية من دول حلف الأطلسى ليست بذات قيمة .

أما كندا وإيطاليا فلا تتبع سياسة الحذر لبعض المعدات التى تعتبر هامة بالنسبة لصناعاتها الحربية مثل الناقلات الكندية وطائرات الهليكوبتر الإيطالية عامل آخر يوجه الصناعات الحربية فى ألمانيا الغربية واليابان وهو أن الصناعات الحربية صغيرة نسبياً ومرتبطة تماماً بالشركات المدنية ولذا فهى أقل اعتماداً على أوامر الحكومة والنتيجة أن صادراتها تعتمد أكثر على المنتجات المدنية المرتبطة بها .

وإذا كان هذا هو وضع الدول التي تضطلع بمسئولية توزيع السلاح على بقية دول العالم فإن امكانية توزيع مزيد من السلاح تتوقف لدرجة كبيرة على مجريات الأحداث السياسية في مختلف بقاع العالم كما ترتبط أيضاً بالظروف التاريخية والاجتماعية للدول المختلفة التي تضطر لطلب السلاح أو ترغب في مزيد منه . فكما ارتبط إنتاج السلاح وتكديسه في الدول الصناعية الغنية فإن الحاجة للسلاح كالحاجة إلى الطعام ارتبطت بالدول النامية والدول الفقيرة . وكما تختلف حدة مشكلة الغذاء بين دولة وأخرى في نطاق العالم الثالث فقد اختلفت أيضاً حدة مشكلة التسليح والحاجة إلى السلاح من منطقة إلى أخرى وكان الاختلاف عبر الزمان والمكان معاً . فمنذ بداية الخمسينات نجد أن ما يقرب من ٣٠٪ من جملة الأسلحة الرئيسية قد اتجهت إلى منطقة الشرق الأوسط وأن نسبة مماثلة للسابقة قد تحركت بواسطة موزيها لتذهب إلى فيتنام ومنطقة الشرق الأدنى ذلك بالإضافة إلى أن ما يقرب من ١٥٪ من جملة صادرات الأسلحة الرئيسية كان من نصيب شبه القارة الهندية ومعنى ذلك أن ثلاثة أرباع جملة صادرات الأسلحة الرئيسية كانت من نصيب منطقة الشرق الأوسط وقارة آسيا .

وقد بلغت متوسط الزيادة السنوية للأسلحة المتجهه إلى الشرق الأوسط منذ عام ١٩٥٠ ما يقرب من ١٤٪ وأن كانت هذه الذبـة قد تضاعفت في أكثر من مره أبان حروب عام ١٩٥٦ و ١٩٦٧ و ١٩٧٣ وفي الوقت الحاضر حيث حرب الخليج .

أما عن منطقة الشرق الأقصى فقد أصبحت فيتنام منذ عام ١٩٥٤ منطقة تجذب هامة لتركز السلاح حيث تضاعفت واردات فيتنام من السلاح في الفترة

يسا بين عامي ١٩٦٨ و ١٩٧٢ أكثر من ٢٦ مرة عما كانت عليه في النصف الأول من الخمسينات أما بقية دول الشرق الأقصى فقد أغرقتهم الولايات المتحدة في خلال الخمسينات والستينات بكميات كبيرة من الأسلحة الرئيسية ولا سيما الطائرات المقاتلة ، وكان في مقدمة الدول التي أتجه إليها السلاح الأمريكي هي تلك الدول التي كانت تعتبرها الولايات المتحدة تقع في مناطق الدفاع المتقدمة لها Forward defence areas وهي تلك الدول التي تحيط بالاتحاد السوفيتي والصين وتشمل كوريا الجنوبية ولاوس وتايوان والفلبين وتايلاند وفيتنام الجنوبية واليونان وتركيا وإيران وباكستان . هذا وفي خلال السبعينات وحتى الوقت الحاضر قد أنخفض مقدار ما ترسله الولايات المتحدة من أسلحة رئيسية إلى تلك المناطق وأمل خير دليل على ذلك ما حدث في اليونان وتركيا إذ أنخفض ما تسلمته هاتان الدولتان من معدات حربية في خلال النصف الثاني من الستينات بمقدار ٤٠ ٪ عما تسلمته في غضون سنوات النصف الثاني من الخمسينات ، ولكن برفع الحذر الذي كانت قد فرضته الولايات المتحدة على السلاح المرسل إلى اليونان في أبريل من عام ١٩٦٧ - زادت من جديد كميات الأسلحة المرسلة إليها فبلغ ما تسلمته في عام ١٩٦٩ ضعف ما وصل إليها من أسلحة في عام ١٩٦٨ . وقد أخذت نسبة ما ترسله الولايات المتحدة إلى اليونان من أسلحة مرتفعة منذ ذلك التاريخ وحتى الوقت الحاضر .

أما عن الهند كأحد المناطق الأمامية للدفاع بالنسبة للولايات المتحدة وجنوب أفريقيا فقد تسلمت الأولى من إنجلترا في أواخر الخمسينات مقاتلات وفي نفس الوقت الذي كانت ترسل فيه الولايات المتحدة الطائرات إلى باكستان إلا أن إيجدها من عام ١٩٦٦ قد عادت الولايات المتحدة لتكون المورد الأول

للسلاح للهند أما الدولة الثانية فنذ عام ١٩٥٠ والولايات المتحدة الأمريكية تمونها بالأسلحة الرئيسية .

وبصفة عامة نجد أن نصيب القارة الأفريقية من التسليح بلغ إلى حوالى ٨ ٪ من جملة الأسلحة الموردة إلى العالم فى غضون السبعينات على الرغم من أن هذه النسبة قد أخذت فى الارتفاع فى غضون الثمانينات من هذا القرن فهناك سباق للتسلح فى شمال أفريقية بين الجزائر ومراكش ، كما أن ليبيا تقوم بشراء كميات كبيرة من الأسلحة وقد زادت واردات جنوب إفريقيا من الأسلحة الرئيسية من مليون دولار فى عام ١٩٦٠ وهو العام الذى أستقلت فيه عديد من الدول الأفريقية إلى ٥٠ مليون دولار فى عام ١٩٧٠ . وقد تضاعفت قيمة الأسلحة المستوردة لجنوب إفريقيا فى غضون الثمانينات وفى الواقع أن ما تحصل عليه جنوب إفريقيا من سلاح يفوق مجمل ما تحصل عليه الدول الأفريقية جنوب الصحراء . ويرجع زيادة توريد السلاح إلى الدول الأفريقية التى تقع جنوب الصحراء إلى محاولة تكون جيوش حربية بها لأول مرة بعد إستقلالها .

أما عن أمريكا اللاتينية فقد كانت هى الأخرى مجالاً لتسويق السلاح وأنتشاره ومن ثم فقد تضاعفت نسبة ما تلقت دول أمريكا اللاتينية من أسلحة مرتين فى الفترة ما بين عامى ١٩٦٨ و ١٩٧٢ وذلك بالمقارنة لوضع التسليح الذى كانت عليه فى الفترة ما بين عامى ١٩٥٠ — ١٩٥٤ . وقد اختلف اتجاه التسليح فى كل من أمريكا الوسطى وأمريكا الجنوبية وذلك فى ضوء علاقة بعض هذ الدول ولاسيا كوبا بالاتحاد السوفيتى

ومن المعروف للباحثين ورجان التاريخ أنه باستثناء أمريكا اللاتينية فإن معظم العالم للناسى كان تحت السيطرة الإستعمارية قبل وفى أثناء الحرب العالميه

الثانية وأن تعدد الدول بعد حصولها على الاستقلال يرتبط بقيام وحدات عسكرية متعددة تحت قيادة السلطات المستقلة أضف إلى ذلك فإن الظروف التي أحاطت بقيام هذه الدول ساعدت على إنشاء أو التوسع في قواتها المسلحة .

وقد نشأت بعض الدول صناعياً بمعنى أن حدودها لم تقرر وفقاً لاعتبارات جغرافية أو تاريخية أو جنسية ومن ثم فاقسامها الداخلية والخارجية قد أقيمت ضمن هذا الإطار غير الطبيعي . وعلاوة على ذلك فإن رحيل الاستعمار عنها قد سبب في بعض الأحيان تغييرات هامة في تركيبها الاجتماعي الأمر الذي تنعكس عنه عدم استقرار داخلي . وقد قادت كل هذه العوامل وألحقت على إمدادات الأسلحة رغم أن بعض الدول الطالبة للسلاح تنسب بأن مواردها محدودة ، كما أن البعض الآخر الذي يقع في مجال التنافس بين القوتين الدوليتين يقتصر إلى موارد السلاح قدمت له إحدى الدولتين المعونات العسكرية في صورة الأسلحة اللازمة لقيام قوته الحربية .

ويمكن تلخيص الدوافع الحقيقية للدول الطالبة للسلاح في ثلاث نقاط . أولها المتطلبات الحربية الصرفة حيث تكون الأسلحة ضرورية في الصراعات الداخلية والخارجية التي قد تتطلب استخدام القوة فيها . والدافع الثاني هو أن المطالبة بالسلاح قد تكون مرتبطة باستخدامها لتوحيد جماعات مقسمة وذلك عن طريق فرض شخصية الدولة . وعلى الرغم من أن حركات استقلال الدول قد قامت أساساً على كطل حرية ، إلا أن هذه الأحزاب قد أصبحت بفرض الاستقلال ومن ثم بداء يظهر بعد الاستقلال التقسيمات الطبقية . وبفرض الأبقاء على التأييد أو رغبة في إيجاد نمط تأييدي جديد فقد يجدد القادة الدعوة إلى القومية ونظراً لأن القوة المسلحة تمثل مظهراً من الاستقلال

المطالبة بالسلاح قد تكون إحدى الوسائل لما ينادى به هؤلاء القادة . ويتصل بهذه النقطة الحاجة إلى وجود قوة مسلحة قوية يمكنها أن تساهم السياسة الخارجية . أما الدافع الثالث فقد تنعكس دائماً الإنقسامات الداخلية في دور القوات المسلحة . فتستطيع الحكومة أن تحصل على تأييد القوات المسلحة عن طريق سد مطالبهم من الأسلحة .

وقد يوجد تداخل بين العوامل الثلاثة . فحيث يوجد صراعات مسلحة يكون الطلب على السلاح كبيراً ففي عام ١٩٧٧ أخذت منطقة الشرق الأوسط ما يقرب من ثلث حصة الأسلحة المصدرة إلى العالم كما أن مصروفات الدفاع بلغت ما يقرب من ثلث أجمالي مصروفات الدفاع في العالم الثالث . ولذا فحيث يوجد الصراع المسلح فلا يمكن فصله عن العاملين الآخرين اللذان يؤثران في الطلب على السلاح . ويلاحظ في أغلب الأحيان أن المناذاة بالقومية تكون مصاحبة بالصراع الخارجي فعلى سبيل المثال الصراع مع إسرائيل من أحد الأسباب الرئيسية التي جعلت العرب ينادوا بالتمسك بوحدةهم في منطقة الشرق الأوسط . كما أن الصراع مع الأنظمة البيضاء في جنوب أفريقيا كانت عاملاً هاماً في إبعاء الأفارقة نحو الاستقلال .

وفي الوقت الذي يستخدم فيه المطالبة بالسلاح كوسيلة لتثبيت شخصية الدولة فإن استخدام هذا السلاح يتوقف بدوره على الدور الذي تقوم به القوات المسلحة . ففي بعض دول العالم تعتبر القوات المسلحة هي أهم عناصر الطبقة الوسطى الجديدة النامية ، فهم يمثلوا القوة المتمدينة المامة في المجتمع وذلك بحكم ثقافتهم ومهارتهم التكتيكية . ويصاحب هذا الدور غالباً المطالبة بالاتجاه نحو القومية وبناء مجتمعا مكتفيا ذاتيا .

وفى بعض الدول حيث تكونت الجيوش عن طريق تجنيد المستعمرين لبعض القبائل المحاربة يكون للقوى المسلحة دورا أقل فى مجريات الامور حيث يشغل افرادها فى صراعات مع القبائل الحاكمة او ينظر اليهم على أنهم من صنع المستعمر . وقد تفجرت هذه العمورة بطبيعة الحال بعد الاستقلال حيث جند الضباط من الطبقة الوسطى .

وفى حلقة دائرية قد يؤدى امتلاك السلاح الى تكثيف العوامل التى تدعوا الى الحصول عليه ومن ثم فالسلاح ربما قد يزيد من مخاطر الصراع ويقوى الوحدة الوطنية ويبرز المركز السياسى للقوة المسلحة . غير أن هذه العوامل الثلاثة ليست بكافية لتغطى كل الدوافع التى هى وراء المطالبة بمزيد من السلاح والتسليح . فهذه العوامل توجد جميعا بدرجات متفاوتة فى الشرق الاوسط وفى جنوب شرق آسيا وفى افريقية غير أن الاختلافات فى نمط الاساحة المشتراه فى هذه الأقاليم ربما يرتبط بمواردها المالية وسياسية الدول الموردة لهذه الاسلحة فالدول العظمى تنظر الى دول الشرق الأوسط على أنها تحتل منطقة استراتيجة هامة أو على أنها تمتلك موارد بترولية كبيرة أو على أنها تقسم بالميزتين ومن ثم فهذه الدول يمكنها أن تقدم ما تستطيع أن تحصل به على كل حاجاتها من سلاح أو تأخذ ما تحتاجه بسعر منخفض جداً .

كذلك تعتبر منطقة الشرق الاقصى منطقة حيوية للدول الموردة للسلاح ولذا فنمط الاسلحة المرغوبة والمطلوبة فى تلك المنطقة مرتبط تماماً به مصالح الدول الموردة للسلاح فى هذه المنطقة . وعلى النقيض من تلك المناطق تلك الدول التى تقع الى الجنوب من الصحراء الكبرى فيما عدا جنوب افريقية فليس لها أهمية استراتيجة كافية لكن تغطى من أجلها اساحة بأسعار مخفضة ، كما

انها ليست بالدول الغنية التي يمكنها أن تشتري كميات كبيرة من الاسلحة . وقد يكون من الأمور غير المنطقية ان نفترض أن بعض مواضع الصراع في افريقية والتي يتقصها الموارد الحربية والمالية قد تتطور بها الأمور الى حروب ومن ثم تكون اكثر اهمية في نظر القوتين الأعظم . أن العامل الرئيسى وراء اتجاه حركة السلاح من الدول الصناعية الى الدول الراقية في السلاح يمكن في مصالح الدول الكبرى وسخير تؤيد لهذه الحقيقة ما حدث في نهاية الخمسينات من هذا القرن حيث قامت الولايات المتحدة بإرسال كميات كبيرة من الاسلحة الى المناطق الدفاعية الأمامية لها رغم أنه لم يكن هناك زيادة في عدد المناطق التي تشهد صراعات محلية ورغم أن العديد من الدول الأفريقية قد حصلت على استقلالها في هذه الفترة ولم يكن لها متطلبات كبيرة في الاسلحة .

والخلاصة أن هناك خمسة عوامل قد تحدّد حجم مشكلة التسليح في الانحاء المختلفة من العالم ومن بين هذه العوامل ثلاثة تتصل بمتطلبات التسليح وهي الصراعات والقومية ودور القوة العسكرية وعاملان آخران يتصلان بالوارد احدها خاص بحجم فائدة التبادل الخارجى والثاني بمصالح الدولتين الاعظم .

وكما أن هناك دوافع لتزويد مناطق معينة بالأسلحة الرئيسية ورواغب متعددة لتلافي هذه الأسلحة من الدول الطالبة فإن هناك تداخل بين الدوافع والرغبات ، وبين الإمداد والطلب وحيث يظهر هذا التداخل في ثلاث نقاط يمكن إجمالها فيما يلى :

(١) تضلّط تجارة الأسلحة بدور في العلاقة بين المورد والمستهلك فامتلاك قوة حربية يعتد بها يعتبر من سمات الاستقلال السياسى ، كما أن الأهمية القومية

والاستقلال السياسى لمحات معينة من الأمور الحيوية ومن ثم فالمطالبة بالسلاح من القوى الخارجية ربما يضع الدول فى موضع عدم الاستقلال .
 وحيث تتفق مصالح كل من الدول المستقبله للسلاح والدولة الراسلة إليها لا توجد مشاكل التى ترتبط بالمناطق التى لا يحدث بها إتفاق فى مصالح الطرفين حيث تهدد مصالح الدولة المستورده للسلاح ، ونظراً لوجود مخاطر من أن الدولة الموردة للسلاح قد تنهى عقود التوريد لأسباب سياسية الأمر الذى يترتب عليه عدم المقدرة على الحصول على قطع غيار للأسلحة فقد تلجأ أنظمة الحكم فى الدول المستوردة للأسلحة لتقليل إرتباطاتها بالدول المستوردة .

وبالنسبة للدول الموردة وعلى وجه الخصوص الولايات المتحدة الأمريكية والاتحاد السوفيتى فإن التسليح كوسيلة للسيطرة يتوقف على مقدرة هذه الدولة فى إكتساب وضع المحتكر أو التوصل إلى وضع قريب منه . ومن ثم فإذا ما استخدمت الأسلحة الموردة فى مصالح الدول الصانعة له ، وإذا ما مكنت الأسلحة المورة الدول الراسلة لها من الحصول على ميزات معينة فى الدول المستقبله للسلاح ، وإذا ما استفرت العلاقات الشخصية فى توريد السلاح من إكتساب تأثير على المؤسسة العسكرية فى الدول المستوردة إذا ما نجحت فى كل ذلك فإن الدول الباعثة للأسلحة تكون فى وضع لا يترك للدول المستفيدة كثير من الإمكانيات لتحويل عنها كمصدر لأسلحتها .

وقد توجد طريقتان يمكن للدول المستفيدة من جلب السلاح إليها أن تتعدى الإعتماد على دولة واحدة لتوريد السلاح إليها أولها إقامة صناعات محلية أو تنويع مصادر التسليح . فكثير من دول العالم الثالث المتفرقة

مثل الأرجنتين والبرازيل وإسرائيل وجنوب أفريقية ومصر حاولت تطوير صناعاتها الحربية وذلك بغية الاعتماد على نفسها في هذا الصدد وتقليل اعتمادها على الخارج وقد نجحت إسرائيل وجنوب أفريقية إلى حد ما في هذا الاتجاه وذلك بعد الحصول على معاونة الدول الرئيسية المنتجة للسلاح وحصولها على التراخيص اللازمة لذلك .

أما عن تنويع مصادر الأسلحة وذلك بالاعتماد على أكثر من مصدر للسلاح فيعطى للدول المستوردة للسلاح حرية أكثر في معاملتها مع العالم الخارجي فلا تخشى من ردود فعل المورد الواحد كما أن المنافسة بين الدول الموردة للسلاح قد تزيد من استقلال الدول الطالبة لها وإن كان للمنافسة تأثير مزدوج أولهما هو أنه يحد من الشروط التي تفرضها الدول المصدرة للأسلحة على الدولة الباعثة إليها وذلك لأن الأخيرة بإمكانها أن تستمد متطلباتها من دولة أخرى وثانيهما التهديد بالذهاب إلى مكان آخر قد يحد من قدرة الدولة المصدرة على سحب أسلحتها الموردة خوفاً من فقدان تفوذها في المنطقة كذلك يحاول تنويع مصادر السلاح من نمو طبقة مختارة من الجيش تتدرب في دولة أجنبية ويمكن أن تقوم بانقلاب عسكري في البلاد .

وأحد أنماط تنويع السلاح وتعدد مصادره هو تجنب مطالبة التسليح من الدولتين الأعظم أو أحدهما والبحث عن مصادر للتسليح من أكبر عدد من الدول الأقل قوة والموردة للسلاح . وقد يكون هذا ممكناً فقط حينما تكون متطلبات التسليح محدودة إذ أن كلما كانت الأسلحة المطلوبة أكثر تكنولوجية وتعقيداً كلما قل عدد الموردين لها فالولايات المتحدة الأمريكية والآنحاد السوفيتي وبريطانيا والسويد وفرنسا هم الدول الوحيدة القادرة على

إمداد الطائرات المقاتلة المتقدمة والمواريخ كما أن السويد يحكمها داتها سياسية الحذر في إمدادها لدول العالم من منتجات التسليح كما أن ألمانيا الغربية رغم أنها تنتج الدبابات ألا أنها تمارس أيضاً سياسة الحذر . وبالإضافة إلى ذلك فإن الدول الفقيرة التي تحتاج لإمدادات من الأسلحة الثقيلة قد تحتاج إلى تشجيع خاص عن طريق المعونات أو الأسعار المخفضة وهذا العامل قد تطل بدوره عدد الدول التي يمكن أن تقوم بدور المورد للسلاح بل قد يحصرها في الولايات المتحدة والاتحاد السوفيتي .

وهكذا فالدول التي تحتاج إلى متطلبات كبيرة من الأسلحة تلجأ في العادة لعينى شكل ثانى للتنوع تستغل فيه المنافسة بين القوى العظمى ، غير أن هذا الشكل من التنوع لا يقتصر — فحسب — على التسليح بل قد يمتد إلى كافة العلاقات والارتباطات بين الدولة المعطية والدولة الأخذة ، ومن ثم فعدد من الدول تنوع مطالبها بطريق آخر من خلال المعونات الاقتصادية والحربية من مصادر مختلفة .

وقد توجد بعض المواقف التي تحتكر فيها الدولة المصدرة توريد السلاح وحيث تكون إمكانيات التنويع محدودة اجباريا . وتبدو مثل هذه الحالة حينما تعتمد الدولة المستقبلية على الدول العاطية في سلسلة عريضة من المتطلبات أو حينما تكون الدول المستوردة متورطة في صراع حربي . ومن الواضح أنه قد يصعب التحدث عن الاستقلال الحربي لبعض الدول مثل كوريا الجنوبية وتايوان التي تعتمد كلية على الولايات المتحدة ، ففي حالة مثل هذه الدول يكون أفضل للمجموعة الحاكمة أن تظل معتمدة على الدولة الموردة للسلاح وفي حالة الدول الأقل تطرفا في علاقتها مع الدولة الموردة لسلاحها ربما

يمكن تنويع مصدر السلاح ولكن في هذه الحالة تتخذ من جانب الدول المصدرة للسلاح إجراءات مضادة كتأييد مجموعة معارضة للحكم من أجل وصولها إلى السلطة .

وقد يحد الاشتراك في الصراعات المسلحة من مقدرة الدول المحتاجة للسلاح من تنويع مصادرها وذلك لأسباب متعددة من بينها أن التنويع قد يأخذ وقتاً من الزمن الأمر الذي قد يكون في غير صالح الموقف الحربي ، كما أن تعويد القوة المسلحة على أسلحة جديدة قد تحتاج لوقت من الزمن للتدريب عليها واستيعاب تكنولوجيتها .

(٧) أما النقطة الثانية التي يظهر فيها العلاقة بين الدول المصدرة والمستوردة للسلاح فهي العلاقة بين امداد السلاح والحروب . وربما السؤال الحيوى بالنسبة للتسليح هو ما هو تأثير التسليح على نشوب الحروب وتطورها ؟ والإجابة على هذا السؤال لا تتضمن فقط التأثير العام لسباق التسلح على الحروب بل تتضمن أيضاً نتائج تورط القوى الموردة للسلاح في الصراع أو الصراعات وذلك عن طريق التجارة فيه .

والسؤال الخاص بالعلاقة بين توريد الأسلحة والحروب هو أحد الجوانب القديمة لإنتاج التسليح . ففي فترة ما بين الحرب العالمية الأولى والثانية اعتقد أن التسليح في حد ذاته عامل هام في قيام الحرب . وأنه على الرغم من أن التسليح بصفة عامة منذ الحرب العالمية الثانية قد أعطى إهتمام أقل في هذا الشأن إلا أنه ما زال يعتبر في العادة أحد العوامل التي تؤدي إلى امكانية نشوب الحرب في ظروف معينة على الأقل .

ونظراً لتعدد تطور العلاقات الدولية والداخلية للدول فان الأسئلة حول

تأثير التسليح على مواضع الصراع يكون من الصعب الإجابة عنها . فهؤلاء القديين ينادوا بأهمية التسليح كعامل مسبب للحرب فأنما يعتمدوا على أساس أن الدولة إذا ما وجهت كل مواردها صوب التسليح وأنه إذا ما كانت للسائل الحربية تأخذ إهتماماً كبيراً من قادة تلك الدولة فأنهم سوف يلجئوا إليه المواقف العسكرية في منازعتهم وذلك من أجل الحصول على عائد لاستغلال مواردهم ووقتهم فحين تنشأ منازعات حدود على سبيل المثال فإن المقاييس العسكرية تكون أكثر الوسائل احتمالاً لحلها .

وعلى النقيض من النظرية السابقة بذلك التي تتصل بإيجاد نوع من التوازن في توريد السلاح في مناطق النزاع المسلح إذ أن إيجاد حالة توازن في امداد السلاح لجانبى النزاع أمر سوف يساعد على الحد من وعلى الحيولة دون نشوب الحرب غير أن كلمة التوازن لا تعني كثيراً في حالات الحروب التي تنشب بين الدول للصناعية والدول النامية ، إذ أن مثل هذا الحرب ولو استخدمت فيها الأسلحة المطورة فإن الدول النامية لن تحقق فيها انتصاراً . أما إذا كانت هذه الحرب حرب عصابات فإن هدم توازن كبير في امدادات التسليح ممكن أن يوجد ، كما أن النصر قد لا يمكن تحقيقه من أحد الطرفين المتصارعين . ومن ثم فقد يكون من المفيد أن نميز بين المستويات المختلفة للحرب الحديثة قبل محاولة تحديد معنى التسليح كحصول للصراع . وبصفة عامة يوجد نمطان من الحروب في صراعات دول العالم الثالث . النمط الأول وهو الحرب الصناعية والنمط الثانى هو حرب العصابات وتضمن حروب النوع الأول استخدام الأسلحة المعقدة كالطائرات المقاتلة الأسرع من الصوت والصواريخ والدبابات وذلك الى جانب أنواع مختلفة من الأسلحة الالكترونية ويتوقف نتائج مثل هذه

٢١٩ -

للحرب على امكانيات القوى البشرية المتعلمة وعلى الحاجات والمهارات الأساسية اللازمة لتشغيل هذه الأسلحة. وتوجد أمثلة عديدة لدور على مستويات منخفضة من التصنيع والتي وضعت في مواقف حربية سيئة برغم امتلاكها أسلحة متطورة مثل باكستان والصومال وأخرى نجحت في استخدامها لصالحها كما حدث لمصر في حرب عام ١٩٧٣ .

أما النوع الثاني من الحروب فهو نوع من الحروب التي يضطلع بها حركات التحرير كمثل التي وجدت في جنوب شرق آسيا وفي قارة أفريقية فالأسلحة الشديدة التطور لا تناسب هذه الحروب التي لا تزيد الأسلحة المستخدمة فيها عن البنادق السريعة الطلقات والمسدسات . وحتى تعتبر الأسلحة الثقيلة مثل حربي وذلك نظراً لصعوبة تحريكها وتوحيها .

وفي الواقع قد يكون هناك سلسلة واسعة من المستويات في الحروب التي تقع بين هذين النمطين ، ومن ثم فقد يؤدي التميز السابق لنمطي الحرب لنتيجة وهي أنه يجب أن ننظر بمنظار الحق إلى الاعتبارات التي تضمن العوازل في التسليح في صراع بين الأطراف ذات المستويات الحضارية المختلفة وبين الأطراف ذات المستوى الصناعي الواحد أو المتشابهة في مصادر القوى البشرية . وحتى في مثل هذه الحالة فإن الحكم على « التوازن » لا يمكن أن يكون في عدد الأسلحة المتوفرة لكل جانب . ومعنى ذلك أنه يمكن القول أنه في الصراعات بين الأطراف التي تشابه في مواردها الصناعية أن التميز في مستوى التسليح قد يكون له رد فعل على نشوب الحرب أو اطالها أو نتائجها . أما في حالة الحرب بين دولة صناعية ودولة أخرى تنتمي إلى العالم النامي فالوقف قد يختلف كثيراً ، فإذا كان الجانبان يخططان للحرب صناعية فالنتيجة

سوف تكون في صالح الدولة الصناعية أما إذا كانت الحرب حرب
عصابات فانه من الصعب تقرير نتيجة الحرب على أساس ما يملك من سلاح
وليس معنى ذلك بطبيعة الحال أن التسليح ليس له نتيجة في الصراع إذ أن
كمية الخسائر والدمار التي تسببها الحرب سوف تتوقف على كمية الأسلحة
وعلى مقدار تقدمها أيضاً وبعنفة عامة كلما كانت الأسلحة أكثر سفوسطانية
كلما كانت قوة التخريب أكثر .

جانب آخر هام من جوانب التسليح وهي الطريقة التي تتورط بها
الدول المصدرة للأسلحة في الصراعات . فإمداد الأسلحة إلى دول مشتركة في
صراعات يمكن أن ينظر إليه على أنه استخدام غير مباشر للقوة عن طريق
إمداد السلاح لجماعة معينة في الصراع وعن طريق مؤازرتها . وحينما تتحول
المؤازرة إلى استقلال فقد يكون له تأثير قوى على مجرى الصراع وبالإضافة
إلى ذلك فقد تتساوى الدولتان المشتركتان في عملية التسليح في بعض الأمور
في الصراع حيث تكون العلاقة بينهما متقاربة . ونظراً لأن الدول المستخدمة
للسلاح قد تعتمد تماماً على الدولة الموردة لأسلحتها فإن الدولة الأخيرة
لا يمكنها دائماً أن تستغل هذا الوضع بسبب مخاطرة . فالوجود غير المباشر
للقوة الأكبر قد يغير من مضمون النزاع ، كما أن الحروب من الممكن أن
تظل كامنة وذلك حرصاً على مصالحها وبالتأكيد أن طبيعة هذه المؤثرات
قد تتوقف على الدور التنافسي للقوى الموردة للسلاح سواء كانت تمتد
إلى الجانبين المتصارعين بالسلاح أو تمتد أحدهما أو إلى واحدة منهما تمتد دولة
متصارعة معينة .

فحينما تمتد الدول المتنافسة الموردة للسلاح إلى الجانبين المشتركين في الصراع،

فإن الصراع المحلي يصبح جزءاً من صراهمهم ومن ثم فيقال أن الصراع استقطب « Polarized » بمعنى أن الصراع المحلي يتحول إلى صراع بين الدول المصدرة للسلاح ذاتها بل أكثر من ذلك قد يصبح الاهتمامات المحلية لأصحاب الصراع ثانوية بالنسبة لدول المتنافس .

وظاهرة الاستقطاب من الظواهر التي انتشرت في أجزاء كثيرة من العالم وذلك بعد الحرب العالمية الثانية حيث عرفت كوريا والهند الصينية ومنطقة الشرق الأوسط هذه الظاهرة بوضوح . وقد يتضمن الاستقطاب أموراً متعددة فانه قال الصراع المحلي إلى حرب باردة أمر يتضمن أن حل المشكلة لا بد وأن يبحث عنه في الإطار الدولي كما أنه نظراً لتعدد الأطراف المشتركة فيه فإن الحل قد يكون صعباً . كذلك فقد يكون الحل مجرد ارضاء للقوى الخارجية ولكنه في نفس الوقت ليس كافياً لأطراف كل النزاع وخير مثل على ذلك مؤتمر جنيف الخاص بالهند الصينية في عام ١٩٥٤ وبلاوس في عام ١٩٦٢ . كذلك فقد يغير الاستقطاب من طبيعة التزامات الدولة الموردة للسلاح حيث يجب دائماً التفريق بين المساعدات العسكرية والتدخل العسكري المباشر لأن مثل هذا التفريق لم يراعى في كثير من مواضع التسليح .

أما النقطة الأخيرة في العلاقة بين طرفي التسليح فهي العلاقة بين حركة انتقال الأسلحة والتركيب الاجتماعي الداخلي للصراعات وتأثيره على التطور الاقتصادي . فقد ترتبط المطالبة بالتسليح باستخدام موارد محدودة وقليلة كان يمكن أن تستغل بصورة أفضل في أنماط القاعدة الاقتصادية وفي إنتاج الطعام أو غيره من الموارد الضرورية . فالزيادة السنوية للموارد

الانتاج في الدول النامية توجه في معظم الأحيان لشراء الأسلحة الثقيلة من الخارج . فمثلاً عام ١٩٥٠ بلغ متوسط الزيادة السنوية في جملة الدخل القومي في الدول النامية حوالي ٥ ٪ بينما زادت نسبة نفقات التسليح منذ ذلك التاريخ إلى حوالي ٧ ٪ سنوياً وارتفعت إلى ٨ ٪ سنوياً بالنسبة للأسلحة الرئيسية . ويبلغ الممول الكلي السنوي لتفقات الأسلحة الثقيلة الموردة في خلال الخمس سنوات الأخيرة لدول العالم الثالث حوالي ٢ بليون دولار (١) . وهذا الرقم يمثل ما قيمته ٣ ٪ من جملة واردات هذه الدول ، مع ملاحظة أن هذه النسبة قد ترتفع في بعض المناطق إذ تصل بالنسبة للأسلحة الرئيسية في منطقة الشرق الأوسط إلى ٨ ٪ وإلى ٥ ٪ من جملة واردات دول جنوب آسيا . ونظراً لأن جملة واردات السلاح تصل إلى ضعف جملة واردات الأسلحة الرئيسية لذا فقد يرتفع الرقم إلى ٦ ٪ من جملة واردات الدول النامية ولكن على الرغم من أن هذه الأرقام قد تشير إلى حجم الموارد المستخدمة في عملية التسليح إلا أنه لا تشير إلى المقدار الحقيقي لتكلفة السلاح المرسل إلى هذه الدول حيث أن أكثر من نصف أثمان الأسلحة الموردة إلى الدول النامية تصحله القوى الكبرى .

وقد تمتص عمليات التسليح أنواعاً أخرى من الموارد ولا سيما البنية الأساسية Infra-Structure والقوى البشرية الماهرة التي تتطلبها المحافظة على الأسلحة الرئيسية في حالتها العملية . فعلى سبيل المثال يتطلب إصلاح الدبابات

(1) Stockholm international peace Researchs Institute. The arms trade with the Third world, Penguin Books, London, 1975, P. 43.

فى الدول المتقدمة ما يقرب من ٤٠٠ ساعة عمل للرجل كل سنة بينما نحتاج المدمرة إلى ٤٥ ألف ساعة . أما الطائرة فنحتاج لأربعة رجال معمرين كل الوقت لصيانتها وستة رجال لعمرتها . ولا تشمل هذه الأرقام بطبيعة الحال التكاليف والقوة البشرية المطلوبة لإقامة ورش الإصلاح كما أنها لا تشمل أيضا خدمات الإمدادات المختلفة اللازمة لإدارة وتنظيم عمليات الإصلاح والصيانة ومعنى ذلك أن عمليات التسليح قد ترهق اقتصاد الدول الفقيرة .

وقد ينادى البعض أن عملية التسليح التى تأخذ مكانا فى الدول الأفريقية والآسيوية ودول أمريكا الشمالية قد تعطى امكانيات التدريب للقوى البشرية الموجودة فى هذه الدول والتى تعتبر ذات أهمية فى مجال استخدامات الحياة المدنية . وإذا كان هذا الإدعاء قد يمثل حقيقة على أرض هذه الدول لما هو الوضع الفعلى إذا كانت كيات الأسلحة التى ترسل لهم كافية لأحداث هذا التغيير التكنولوجى وإلى أى مدى يستفاد فعلا من هذا التدريب فى مجال الحياة المدنية .

وبالمثل فقد يدافع أصحاب انتشار السلاح فى الدول الفقيرة أن عملية التسليح فى تلك البلاد ليست خسارة اقتصادية إذ أنها تكون مرتبطة بإنشاء الطرق والمطارات وغير ذلك من عناصر البنية الأساسية للدولة غير أن المعارضين لهذا الرأى يؤكدوا أن الموارد التى يمكن أن تستغل فى إنشاء مثل هذه البنية الأساسية اللازمة للسلاح يمكن أن توجه إلى تشيد نفس البنية بقصد الاستقلال المدنى ولا سيما أن الطرق والمطارات التى تقام من أجل الاستقلال الحربى تشيد فى معظم الأحيان فى مناطق الحدود التى تكون بعيدة عن الاستقلال المدنى .

وفي الواقع لا نستطيع أن نتعالج مشكلة التسليح الاقتصادية بهذه الصورة الانعزالية أو الانفصالية بين الحرب والسلام أو بين الاستخدام العسكري والاستخدام المدني إذ أن كثيراً من الحكومات قد تمخضت من تفقاتها العسكرية بهدف توفير الموارد لتطوير خطة تنمية الدولة ولكن في ضوء أنه ليس من الجائز أن تسير الدولة في عملية تشوين وتخزين الأسلحة إلا إذا كان لديها قاعدة اقتصادية متطورة تسير جنباً إلى جنب مع تطور سياستها الخارجية. وبعبارة أخرى لا يمكن أن نتعالج مشكلة التسليح من وجهة نظر بعدما هن بقية مجالات الحياة في الدولة. فعلى سبيل المثال ارتبطت عملية التسليح الثقيل في عدد من بلدان الشرق الأوسط وجنوب آسيا بالتحديث والاصلاح الاقتصادي وذلك لأن المجهودات القومية كانت إلى جانب التغيير الاقتصادي والتغيير الحضاري وذلك على النقيض من بعض المناطق الأخرى التي لم ترتبط فيها عملية التسليح بالتطور الحضاري وكان من نتيجة ذلك قيام النظم القطاعية والرجعية ومن ثم فخفض التسليح في بعض المداطق قد يكون مرتبطاً بسقوط الأنظمة الحكومية أو بقيام ثورات مسلحة لتغيير النظام الحاكم. وهكذا نجد أن أي تغيير في سياسة التسليح لأي دولة قد يكون مرتبطاً تمام الارتباط بالتغيرات السياسية والتغيرات في النظام ككل.

القوى النووية الكبرى :

أولاً : الولايات المتحدة الأمريكية :

نأتى الولايات المتحدة الأمريكية كقوة عظمى في مقدمة الدول النووية ذلك بالإضافة إلى أنه أولى دول العالم توريداً للأسلحة الحربية إذ أنها تسام تقريباً بنصف كمية التجارة العالمية للسلاح. فبذ عام ١٩٥٠ وردت إلى دول

العالم الثالث بطريق مباشر أو غير مباشر ما يزيد على ٣٠ جملة الأسلحة الرئيسية التي وصلت إليها . والسياسية التي تتبعها الولايات المتحدة ازاء مشاكل التسليح العالمية تكون جزءاً من سياستها الخارجية التي تنبع من موقف سيادة الولايات المتحدة في أمور العالم . وتمثل عملية امداد السلاح للدول عن طريق الولايات المتحدة جزءاً من علاقاتها الدولية شأنه في ذلك شأن المساعدات الاقتصادية والتدخل العسكري المباشر أو استثمار الصناعات الثقيلة من خلال المحافظة على موقف سيادتها .

ومن المعروف للباحثين في مجالات السياسة والحرب أن التوائد التي تعود إلى الولايات المتحدة الأمريكية من تصدير السلاح تلعب دوراً حيوياً في سياستها إذ أن أقل من ٥٪ من جملة انتاجها الحربي يصدر ، كما أن أكثر من نصف صادراتها تتجه إلى الدول الصناعية في أوروبا وإلى منطقة الشرق الأقصى ذلك إلى أنه حتى عام ١٩٦١ كانت الولايات المتحدة لا تتقاضى أى مبالغ على الأسلحة الموردة إلى دول العالم الثالث ولكن بعد ذلك التاريخ كان هناك تأكيداً على عملية بيع السلاح غير أن سياسة الحكومة في هذا الصدد لم تكن ذات معنى فلم تختلف كثيراً عن سياسة هبات الأسلحة ، وأن ما يقرب من ١/٣ من الأسلحة الأمريكية التي ذهبت إلى دول العالم الثالث قد بيعت إليها وأن نصفها أعطى تسهيلات في الدفع حيث مولت من قبل الحكومة الأمريكية .

ومما يلاحظ في سياسة الولايات المتحدة بشأن التسليح لا ترتبط بكيان موحد إذ تخضع المعونات العسكرية لعدد من البرامج ، ولكل منها نظامها الخاص واهتمامه المحدود كما أنه يوجد في نفس الوقت عدد من الإدارات الحكومية والمجموعات المضاعطة الخارجية التي قد توجه هذه البرامج وفقاً لمصالحها . ونحن نرى في قرار

بشأن التسليح لا بد وأن يكون قراراً وسطاً بين رأى الحكومة والقطاعات المختلفة للرأى العام . وقد يكون لهذا الرأى الوسط شأن ضئيل بالاستقلال الموضوعى لسياسة التسليح . وقد ينعكس هذا الصراع بشأن عمليات التسليح الدولى فى اجتماعات الكونجرس الأمريكى .

وقد شكل سياسة الولايات المتحدة فى مجال التسليح منذ عام ١٩٥٥ عاملين أساسيين أولهما سياسة الولايات المتحدة الأمريكية إزاء الأراضي المحيطة بالاتحاد السوفيتى والصين والتي أطلقوا عليها اسم «مناطق الدفاع الأمامية» . وسياسة الولايات المتحدة فى هذا الصدد هى استمرارية سياستها القديمة وحيث تمثل جزءاً من استراتيجيتها العسكرية العامة . وقد نالت دول هذه المنطقة ما يقرب من ١/٣ جملة الأسلحة التى وردت الى دول العالم الثالث منذ عام ١٩٥٠ .

أما العامل الثانى فهى سياسة الولايات المتحدة لبقية دول العالم الثالث والتي تعرفها الولايات المتحدة الأمريكية تحت اسم «مناطق العالم الحر Free - world» والتي يستبعد منها دول أمريكا اللاتينية والدول التي يوجد لديها قواعد عسكرية للولايات المتحدة . وهذه المناطق كانت مجالاً للتنافس مع الاتحاد السوفيتى وأخيراً الصين . فقد ارتفعت صادرات الولايات المتحدة من الأسلحة الرئيسية لهذه البلاد مع بداية الستينات ، غير أنه مع دخول الاتحاد السوفيتى الى السوق قل مساهمة الولايات المتحدة الأمريكية فى الأماكن التي يقل فيها التسليح السوفيتى ذلك بالإضافة الى أن بعض التشريعات الأمريكية قد استحدثت فى بداية الستينات لتعكس الإدارة الأمريكية من يسهل السلاح بتسهيلات .

وقد واكب التركيز على العالم الحر زيادة التركيز على تأثير غير مباشر أكثر والذي من الممكن ممارسته عن طريق الامداد بالمعونات الحربية .
 والدور الاجتماعي والسياسي الذي لعبته القوى العسكرية في البلدان النامية أصبح شيئاً مرغوباً ، فزاياد تدريب قادة الغد واقامة اتصالات غير رسمية بين الشخصيات العسكرية الأمريكية والشخصيات العسكرية في البلاد النامية ومساعدة القوات العسكرية للاضطلاع بأعمال تعمل بالتطور الاقتصادي والاجتماعي كلها أشياء أعطيت الاعتبار الكافية في مجال التسليح الخارجية للولايات المتحدة الأمريكية .

ثانياً : الاتحاد السوفيتي .

يعتبر الاتحاد السوفيتي والولايات المتحدة الأمريكية قطبي المظنطيس بالنسبة للتنافس الدولي في مجال التسليح النووي وفي مجال التسليح بصورة عامة غير أنه هناك فرق جوهري بين وضع التسليح في الجانبين وذلك من ناحية البيانات المتاحة لمعرفة وضعها الحقيقي فبينما تنشر الدول الغربية بيانات رسمية عن الوضع العسكري وعن كمية الاسلحة المرسله الى بقية انحاء العالم أو قد تناقش هذه البيانات في مجلسها البرلمانية نجد ان الاتحاد السوفيتي لا يصدر مثل هذه البيانات ويستثنى عن ذلك بعض التصاريح العامة التي تصدر عن قادة الاتحاد السوفيتي الخارجية في مجال التسليح .

وبالرغم من هذا الوضع إلا أن هناك بيانات من مصادر غربية جمعت عن طريق اجهزة الاستخبار ومن بعض الدول التي تتلقو اسلحة من الاتحاد السوفيتي يمكن أن تكون ماملا مساعدا في شرح هذه السياسة ذلك بالاضافة عن معلومات استخدام الاسلحة السوفيتية في بعض مناطق الصراع والتي تشير

الى ان اثباتا قد تم بين الدولتين على توريد نعط معين من التسليح . وبتجميع كل هذه المعلومات الى جانب معرفة التركيب الداخلي للاقتصاد السوفيتي وتطوره وسياسته الخارجية فمن الممكن ان تصور بشيء من الدقة الصورة الحقيقية لحركة نقل السلاح السوفيتي عبر الحدود والسياسات التي وراء هذا الانتقال . وهنا يجدر الاشارة الى ان صناعة القرار الداخلي للاتحاد السوفيتي في شأن عمليات التسليح وغيرها من الأمور تختلف تماما عما يحدث في الدول الغربية الموردة للأسلحة اذ ان هذا القرار يتسم بالركزية ويرتبط دائما باعلى قيادة في الاتحاد السوفيتي كذلك يلعب الرميون الحريون السوفيت دورا في هذا القرار ولا سيما اذا كانت عمليات التسليح ترتبط بالاسلحة السوفسطائية أو الشديدة التعقد أو حينما تضمن العملية ما يتصل بفائض السلاح .

وتخدم سياسة التسليح السوفيتية مصالحها السياسية اما المصالح الاقتصادية فقد تأتي في منزلة لاحقة للمصالح السياسية حيث توجد امثلة على تسديد اثمان الاسلحة السوفيتية بواسطة بعض المحاصيل والمواد الخام مثل المطاط والنحاس والقصدير . الخ . كما أن هناك استثمارات اقتصادية كبيرة له في بعض الدول مثل الهند . غير ان هذه الحالات ليست مثلا يحتذى في كل الدول التي تمدها روسيا بالسلاح . فبعض الدول قد تأخذ السلاح من الاتحاد السوفيتي في صورة امانات وبعض الدول الأخرى لا تتمكن من تسديد ديونها في هذا الشأن فعلى سبيل المثال تسلمت فيتنام الشمالية كل الاسلحة الروسية بدون مقابل كما أن مصر بعد عام ١٩٦٧ سمح لها بتسديد ديون الاسلحة على اجل طويلا ذلك بالاضافة الى ان اندونيسيا لم تكن قادرة في أي وقت من الاوقات على أن تسدد ديون التسليح الى الاتحاد السوفيتي .

ويشبه الاتحاد السوفيتي الولايات المتحدة الامريكية في أن صناعته الحربية لا تعتمد على التصدير الى خارج الدول الحليفة اذ أن معظم الاسلحة السوفيتية تذهب الى دول حلف وارسو ومن ثم فليس هناك ضغوط اقتصادية تدفعه الى التصدير. فعدد الاسلحة التي وردت الى الدول النامية مقارنة بعدد الاسلحة المنتجة في الاتحاد السوفيتي ودول حلف وارسو ليس بعدد كاف لأن يكون تأثيره ذات أهمية على تكاليف الانتاج . ويسطى انتاج طائرات الميج مثلا على ذلك . ففي خلال العقدين الاخيرين تمكن الاتحاد السوفيتي ان يمد عدد من الدول النامية التي لا تحالف معها بحوالي ٤٥٠ طائرة من طراز ميج ١٥ وحوالي ٧٠٠ طائرة من طراز ميج ١٧ واكثر من ٢٠٠ طائرة من طراز ميج ١٩ وحوالي ١٢٠٠ طائرة ميج ٢١ بينما لدى الاتحاد السوفيتي نفسه ما يقرب من ٨٠٠٠ طائرة . ومن ثم فاجمالي الانتاج في خلال العشرين سنة الاخيرة لاجل حلف وارسو والاتحاد السوفيتي لا بد وأنه قد تضاعف عدة مرات ذلك . بالإضافة الى ان أنواع لطائرات التي سلمت الى الدول النامية قد طورها الاتحاد السوفيتي بانواع احدث توجد في حوزته الآن .

هذا وتوجد عدة عوامل وراء سياسية الاتحاد السوفيتي لامداد الدول الاشتراكية بالاسلح وأول هذه العوامل تكمن في تقوية مركزها العسكري ضد أي معارضة داخلية محتملة أو ضد التهديدات الخارجية والدفاع عن مصالح المعسكر الاشتراكي بصفة عامة . وهذا العامل مازال يلعب حتى الآن الدور الرئيسي في سياسة الاتحاد السوفيتي ازاء الدول التي تسير في فلكه .

أما العامل الثاني فهو علاقة الاتحاد السوفيتي بالصين ، فبجرد ان بدأ

الصراع الإيدلوجي بينها دفعت المنافسة الاتحاد السوفيتي الى أن يمد يده الى
عديد من الدول بالأسلحة .

أما العامل الثالث فهو العلاقات القائمة بين الاتحاد السوفيتي والدول الشيوعية
النامية ذاتها . فقد حاولت كل منها من وقت لآخر أن تكون أكثر استقلالية
في سياستها، أو أنها أظهرت أن الاتحاد السوفيتي يضحى بمصالحها من أجل
موقفه من الغرب . كذلك فقد اضطر الاتحاد السوفيتي من أن ينقص كمية
المصدر إليها من السلاح من وقت لآخر بل قطع في بعض الأحيان امداد
السلاح عنها كعلامة على عدم رضاه عن سياستها .

وبالنسبة للعامل الرابع فهو وضع العلاقات السوفيتية مع الدول الغربية
ولاسيا الولايات المتحدة الأمريكية . فالاتحاد السوفيتي يتجنب باستد-رار
المواقف التي يؤدي فيها توريد سلاحه الى منطقة ماحدثت مواجهة مع الاتحاد
السوفيتي . ويعتبر هذا العامل من أهم العوامل التي لها استمرارية في تشكيل
سياسة الاتحاد السوفيتي ازاء مشكلة التسليح .

ومما تجدر ملاحظته أن سياسة الاتحاد السوفيتي في أحداث فجوة في
تكتلات الغرب العسكرية الموجهة ضدها كان الغرض الاساسي في سياسة
الاتحاد السوفيتي الخارجية منذ النصف الثاني من الخمسينيات حيث وجهت هذه
السياسات لأضعاف مزايا الاستراتيجية الحربية وفي نفس الوقت تثبت الاتحاد
السوفيتي كقوة كبرى معترف بها في المجال الدولي . ففي عام ١٩٥٥ نجحت
الولايات المتحدة الأمريكية أن تطوق الحدود الجنوبية للاتحاد السوفيتي
والصين بنطاق من الأحلاف ولم يبق في هذا النطاق إلا فجوة كبيرة تمثلت
في منطقة الشرق الأوسط . وقد حاولت الدول الغربية ولاسيا الولايات المتحدة
الأمريكية أن تملأ هذه الفجوة ابتداء من الخمسينيات ولكي تمنع الاتحاد السوفيتي
فقد كانت على استعداد لأن تتعاون مع أي دولة في المنطقة بهذا الصدد .

وقد أدى ظهور قوى سياسية واجتماعية جديدة في العالم العربي في نفس الفترة إلى ضرورة قيام تعاون بين بعض هذه النظم والاتحاد السوفيتي . وقد كانت بعض النظم الجديدة أكثر من الحكام القدماء عدائية ضد الاستعمار الغربي الأمر الذي أدى إلى أن يكتسب الاتحاد السوفيتي التأثير في إخراج الغرب من هذه المنطقة ومنع تكوين أحلاف عربية غربية وبالفعل نجح الاتحاد السوفيتي أن يجد له قاعدة في بعض الدول العربية وإن كان البعض الآخر نجح في أن تكون علاقته مع الدول الغربية علاقات سياسية متساوية .

ثالثاً المملكة المتحدة :

تعتبر المملكة المتحدة إحدى الدول الرئيسية في عالم السلاح باختلاف أنماطه وأشكاله ، كما أن تغير السياسيه البريطانية صوب مشكلة التسليح قد تعكس تغيرات في دور بريطانيا الدولي . ففي غضون العقد الأولي الذي أعقب الحرب العالمية الثانية احتلت بريطانيا المركز الثاني في تصدير الأسلحة إلى بقية دول العالم كما كانت الصناعة الحربية في بريطانيا هي الصناعة الوحيدة في دول أوربا التي استمرت بدون انقطاع بعد الحرب . ونظراً لارتباطات بريطانيا في مناطق هدية من العالم لذا فقد اعتمدت عديد من الدول على إنتاج بريطانيا الحربي وبالتالي فكان تصدير السلاح البريطاني وسيلة لضمان المصالح البريطانية فيما وراء البحار .

وما أن انسحبت بريطانيا من مستعمراتها فيما وراء البحار حتى بدا دورها في التسليح يضعف وذلك لأن الدول التقليدية المستقبلية للأسلحة البريطانية بدأت تنجس إلى مصادر أخرى من ناحية أخرى . هذا وقد فشلت بريطانيا في إنتاج أنماط من الأسلحة ولا سيما الطائرات لتكون مناسبة لعملية

العصدير . وفي نفس الوقت أصبح من المكلف جداً أن تحافظ بريطانيا على صناعاتها الحربية على المستوى الذي يتلائم مع مركزها الدولي، ومن ثم فلكي تقلل أو توقف التكلفة الزائدة في الصناعات الحربية كان عليها أن يكون العصدير غرضاً هاماً في سياستها التسليحية . وقد اعترف بهذه الوظيفة العصديريّة منذ منتصف الستينيات ، ولكن تنظم هذه الخدمة التصديريّة فقد شكل في بريطانيا في عام ١٩٦٦ هيئة تشرف على طلبات الأسلحة الخارجية لتنظيم توريدها .

رابعا : فرنسا

لعبت فرنسا دوراً حيوياً في مجال التسليح العالمي إذ أن التوسع في التصناعات الحربية الفرنسية كانت وسيلة لها لتكوين قاعدة سلاح مكثفة ذاتياً يمكنها بواسطتها أن يكون لها مركزاً مرموقاً في المجال الدولي ولهذا السبب فقد ساعدت سياسة التسليح فرنسا على أن يكون لها موقف مستقل في الأمور والسياسة الدولية .

ويمكن أن توصف سياسة فرنسا التسليحية على أنها سياسية تبحث عن أفضل الأسواق الممكنة بدون تبعات سياسية كبيرة . فعلى سبيل المثال حينما فرضت بريطانيا المقاطعة على جنوب أفريقيا في عام ١٩٦٤ أصبحت فرنسا المورد الأول للسلاح لهذا القطر ، كذلك فبعد أن قطعت الولايات المتحدة الأمريكية السلاح عن الهند وباكستان في سبتمبر عام ١٩٦٥ قامت فرنسا ببيع طائرات الميراج والقواصات إلى باكستان ، كما أن فرنسا تلقت طلبات من اليونان لإرسال أسلحة رئيسية بعد أن فرضت عليها الولايات المتحدة الحظر في وقت من الأوقات ذلك بالإضافة إلى أنها قامت بتوريد الأسلحة الخفيفة إلى

البرتغال لاستخدامها في مستعمراتها الأفريقية حيثما فرضت الدول الأخرى عليها الحظر في عام ١٩٦٣ .

وحتى الحذر الذي فرض على منطقة الشرق الأوسط يمكن أن يفهم فيه ضوء السياسة الفرنسية للتسليح . فند أوجدت حرب يونيو في عام ١٩٦٧ الفرصة لتغير السوق الاسرائيلي الى السوق العربي للحصول على فوائد اقتصادية من العالم العربي بعد أن خرجت بريطانيا والولايات المتحدة وبعد عجز الاتحاد السوفيتي الإيفاء بكل متطلباته من السلاح .

ومثل هذه الأوضاع لم تزيد فحسب كميات الأسلحة المرسلة الى بقية دول العالم بلو أيضا ساعدت بريطانيا على اكتساب مواقف اقتصادية وسياسية جديدة ، فانكماش السوق الانجليزية والأمريكية للسلاح أتاح فرصة لزيادة مجال نفوذ وسيادة سياسة فرنسا المستقلة عن بقية الدول الغربية وقد أبدت هذه السياسيات موقف فرنسا الدولي في كثير من الأحيان ولكن ليس في كلها . فعلى سبيل المثال امداد فرنسا للبرتغال واليونان وجنوب أفريقيا بالأسلح قد لى معارضة قوية من دول العالم الثالث غير أنه لأهمية المبادرات في للصناعات الحربية الفرنسية فلم تأثر هذه المعارضة في سياسة فرنسا ازاء مشاكل التسليح . فقد زادت صادرات فرنسا من الأسلحة الرئيسية بعد عام ١٩٥٠ بنسبة ١٦٪ / وهي زيادة كبيرة إذا ما قورنت بنسبة الزيادة في بقية دول العالم والتي بلغت حوالى ١٠٪ / . وتعتبر اسرائيل والمند وجنوب أفريقيا أهم الدول التي تأخذ السلاح الفرنسي إذ تستحوذ هذه الدول على ما يقرب من ٦٠٪ / من جملة الأسلحة الرئيسية الفرنسية المصدرة . كذلك ترسل فرنسا أسلحتها الى كل الدول التي كانت في وقت ماتحت سيطرتها في أفريقيا وذلك فيما عدا غينيا .

كذلك قامت فرنسا بانتظام بهوريد السلاح الى دول أمريكا اللاتينية ولا سيما في غضون الستينيات والسبعينيات حينما اشترت عدد من دول أمريكا اللاتينية مثل بيرو والبرازيل والأرجنتين وكولومبيا وفنزويلا طائرات الميراج الفرنسية .

خامساً . جمهورية الصين الشعبية :

تعتبر جمهورية الصين الشعبية بالمقارنة بالولايات المتحدة الأمريكية والاتحاد السوفيتي مورد متواضع للأسلحة الرئيسية المتجهة الى دول العالم الثالث اذ تساهم فقط بحوالي ٢١٪ من جملة هذه الأسلحة وحيث تتركز هذه الأسلحة في عدد صغير من الدول على رأسها كوريا الشمالية وفيتنام الشمالية التي تستحوذ على ما يقرب من ٣٪ جملة الأسلحة الصينية المصدرة غير أن المساعدات العسكرية الصينية في شكل أسلحة صغيرة ومعدات التدريب وبناء البنية الأساسية قد امتدت الى عدد أكبر من الحركات التحريرية في آسيا ومنطقة الشرق الأوسط وأفريقية .

وكما هو الحال بالنسبة للولايات المتحدة الأمريكية والاتحاد السوفيتي فلا بد وأن ينظر الى سياسة الصين ازاء عملية التسليح كجزء من الاطار العام لسياستها الخارجية وحيث يوجد عنصران أثرأ على وجه الخصوص في الاستراتيجية الصينية وفي اختيار الحلفاء . أما العنصر الاول فهو عامل أكثر تقليدياً ويتمثل في محاولة الصين في استعادة مكانتها كقوة دولية عظمى مستقلة في مجال السياسة الدولية . وهذا الأمر يتطلب انقاص النفوذ الأمريكي ولا سيما في قارة آسيا وكذلك نفوذ الاتحاد السوفيتي ولا سيما بعد عام ١٩٦٠ حين أصبح الحلفاء الایدولوجي بين الصين والاتحاد السوفيتي واضحا .

ويتصل بهذا الوضع عامل مشترك في القرارات السياسية الخارجية للصين منذ عام ١٩٧١ وهو محاولة اخراج الصين من عزلتها ومحاولة إيجاد دول محايطة يمكنها أن توفر لها الأمان وتقيم معها علاقات تجارية وعلاقات أخرى متعددة أما العامل الثاني في سياسة الصين الخارجية والمتصلة بسياساتها إزاء التسليح فهو ايدولوجياتها المرتبطة بالرغبة في تأييد الحركات التحررية والامتداد للابدولوجيات الاشتراكية وعلى أى حال فتؤيد الصين لأسباب أمنية كل الشعوب غير المتحالفة في قارتي آسيا وأفريقية كما أن الحاجة لتجنب المواجهة المباشرة مع الولايات المتحدة الأمريكية قد تعارضت في أغلب الأحيان مع رغبتها ومقدرتها على مساندة الحركات الثورية . ف في سبيل المثال لقد ساندت الصين باكستان منذ عام ١٩٦٥ حيث دخلت الدولتان في نزاع مع الهند وحيث ظلت تمنحها تأييدها للنظام العسكري في باكستان في حرب عام ١٩٧١ ضد حركة التحرير النضالية . فمن وجهة النظر الصينية أنه من غير المرغوب فيه أن نجسد حكومة موالية لهند في باكستان الشرقية التي تكون حالياً دولة بنجلاديش . وقد شابه الوضع في سيلان في عام ١٩٧١ ما حدث في باكستان حيث أرسلت أسلحة صينية إلى جانب الأسلحة للسوفييتية للضغط على حركة الفدائيين في الجزيرة .

وباتباع هذه السياسة الخارجية فقد ارتبطت سياسة التسليح الصينية بوظائف متعددة الى جانب التسليح فقد هدفت لتوثيق علاقات وثيقة مع الدول المستقبلية للسلاح ، كما أنها منعت أو نافست الاتحاد السوفيتي والنفوذ الغربي وحصلت على تأييد للسياسة الصينية في الأمم المتحدة إزاء تايوان . وإمدادات السلاح للصين ليس لها أى وظيفة اقتصادية وأن كان لها فوائد اقتصادية . فعظم الأسلحة الصينية تمنح مجاناً وفي حالة بيعها كما حدث لباكستان تباع على

- ٢٢٢ -

آجال طويلة وبنسبة فائدة منخفضة . وعلى النقيض من الاتحاد السوفيتي والولايات المتحدة فجزء كبير من المعونات الصينية يكون على هيئة مساهمات تدريب ومشاريع بناء البنية الأساسية كإنشاء الموانئ والطرق والسكك الحديدية .

وإمداد السلاح الصيني له دائماً نتائجها السياسية ولا سيما خارج قارة آسيا وذلك في مجال الإمداد بالأسلحة الرئيسية على الأقل حيث أن ظهور الأسلحة الصينية في مكان ما يجذب الأهتمام إلى الصراع في هذه المنطقة وقد يأخذ في كثير من الأحيان على أنه إشارة لتغير مصدر السلاح بالنسبة للدولة المستوردة لهذا السلاح وهذا هو الحال الذي ظهرت به باكستان في عام ١٩٦٥ حين أنصهرت أسلحة صينية وكذلك حينما أخذت سوريا كمية محدودة من الأسلحة الصينية في عام ١٩٦٩ .

أنتاج الأسلحة الحربية في أول العالم الثالث :

قد شهدت السنوات الحديثة في عدد من دول العالم المتقدمة محاولات أنتاجها لأسلحة رئيسية وذلك بالتعاون مع الدول الغنية وكان الدافع وراء ذلك هو الرغبة في تقليل اعتمادها على السلاح الأجنبي ولتجنب الالتزامات السياسية التي قد تربطها بالمورد الأجنبي ولتأكيد إمكانية الحصول على قطع الفيار الرئيسية والإمدادات في وقت الأزمات وقد تمكنت ما يقرب من ٢٧ دولة من دول العالم الثالث من أنتاج أسلحة تطلبتها قواتها المسلحة . ومن مجموع هذه الدول تنتج ٦٤ دولة الأسلحة الصغيرة و ١٨ دولة السفن الحربية الصغيرة ومعظم زوارق الحراسة والسفن المعاونة كماقلات الزيت وناقلات الجنود . وفي هذه المجالات يكون الأنتاج سهلاً نسبياً ومن الممكن أن ينظر إليه على

أنه جزءاً من عملية التعميم الحالية في مراحلها الأولى وتبين في نفس الوقت
الأنشاج في هذه المجالات له دلالة بالنسبة لتعدد مناطق أنشاج الأسلحة وبالنسبة
في نمط مشكلة التسليح العالمي .

فمن وجهة النظر الحربية ولأجل الاستقلال عن المورد الأجنبي تعتبر أنشاج
الطائرات والصواريخ من الأهمية بالنسبة للأنشاج المحلي لها ذلك بالإضافة
إلى أنها أكثر ندرة حيث نجد أن ما يقرب من ١١ دولة من بين دول العالم
الثالث هي التي تمكنت من صناعة الطائرات . ومن بين هذه الدول حوالي ٩
دول تمكنت من أنشاج طائرات خاصة بها وأن إسرائيل هي الدولة الوحيدة
التي تفتتح صواريخ خاصة بها . أما عن العربات الحربية المدرعة فتتبعها ست
دول في العالم الثالث من بينها البرازيل وجنوب أفريقيا اللتان يجعنا في أنشاج
عربات من تصميمها

الحد من انتشار السلاح :

ربما كانت أول محاولة لتنظيم انتشار السلاح والاتجار فيه هي تلك التي
حدثت في أواخر القرن الماضي حينما عرض الموضوع على نطاق البحث الدولي
وذلك لما له علاقة آنذاك بتجارة الرقيق ، ومن ثم فيعتبر اتفاق برسل .

في عام ١٩٨٠ أول اتفاق دولي ينظم تجارة السلاح حيث أعقب بعد ذلك
مبادرات دولية مكثفة تمت في نهاية الحرب العالمية الأولى في نطاق عصبة الأمم
حيث وصل أقصى مدى لهذه المبادرات في مؤتمر جنيف الذي عقد في عام
١٩٢٥ والذي تناول أساساً موضوع انتشار الأسلحة والحد منها . وقد كان
هذا الوقت هو الذي اعتبر فيه عدد كبير من الباحثين أن إقامة الترسانات الحربية

في الدول المختلفة هي الطريق الرئيسى لانشوب الحرب ، وقد شككوا هؤلاء الباحثين في دور تجارة السلاح بصفة عامة وفي دور موردي القطاع الخاص خاصة .

وبما يجدر ذكره أن اتفاق جنيف في عام ١٩٢٥ لم يتخذ أبداً وأنه على الرغم من انتشار واستمرار تجارة الأسلحة ظل من الموضوعات التي تناولتها المناقشات الدولية حتى الثلاثينات إلا أنه لم يحدث أى اتفاق ولا سيما بعد فشل مؤتمر نزع السلاح في عام ١٩٣٣ .

ومنذ الثلاثينات لم يمثل موضوع تنظيم تجارة السلاح وانتشاره أى أهمية في المناقشات الدولية غير أنه بعد الحرب العالمية الثانية هاودت المناقشات والمشروعات الخاصة بتنظيم توريد السلاح والتي سادت في الثلاثينات في الظهور مرة أخرى ولا سيما بعد أن أصبحت تجارة السلاح في أيدي الحكومات وقل دور القطاع في هذا العدد إلى حجم صغير جداً . وقد أجريت المناقشات في الأمم المتحدة ولكن كانت مناقشات طارئة عن طريق بعض الدول الصغيرة . فقد أعدت كل من مالطة والدانمرك في عامي ١٩٦٥ و ١٩٦٧ أوراق مبدئية للحلول المقترحة التي تضمن الإعلان عن تجارة السلاح ولكن المشروعين قد رفضا في الأمم المتحدة .

وقد عاود الاهتمام بموضوع انتشار الأسلحة مرة أخرى في النصف الثاني من الستينيات حيث بدأت بعض الأبحاث في هذا العدد ولا سيما في الولايات المتحدة فقد كان هناك نقداً مريراً في الكونغرس الأمريكى حول دور الولايات المتحدة كمورد للسلاح ، كما أثير في أوروبا بعض الاتهامات عن تجارة الأسلحة بعد الحرب المدنية من نيجيريا وبنافرا ، وحرب العرب

وإسرائيل في عام ١٩٦٧ وحذر السلاح على جنوب أفريقية وكان نتيجة لذلك أن قدمت بعض المشروعات في هذا الصدد إلا أنها فشلت جميعاً مثل المشروعات الأخرى الخاصة بنزع السلاح والتي سادت في المناخ السيامي في غضون العشرين سنة الأخيرة . فالولايات المتحدة الأمريكية تعترض على أى مشروع كما أن الاتحاد السوفيتى يعارض أى قيود خاصة على انتشار الأسلحة ذلك بالإضافة إلى أن دول العالم الثالث ترفض أى تدخل دولي في عملية تزويدها بالسلاح .

أن عملية الحد من انتشار الأسلحة لا بد وأن تفرق بين الدول المنتجة للسلاح والموزعة لها والدول التي ليس لديها إنتاج حربي ، أن عملية الحد لا بد وأن تبدأ بالقوى الأعظم ومن ثم يمكن بعد ذلك أن تنظم عملية انتشار الأسلحة في بقية جهات العالم عن طريق بعض الاتفاقيات الإقليمية التي قد تعالج مناطق السخونة في العالم وتهدأ من الوضع المتفجر بها والتي قد تؤدي إلى الحيلولة دون الصدام المسلح .

الفصل الثامن

مشكلة الطاقة

- التجمعات والمنظمات الاقتصادية للطاقة .
- الاستهلاك العالمي للطاقة .
- مصادر الطاقة

أولا : الفحم

ثانيا : الغاز الطبيعي

ثالثا : الكهرباء

رابعا : الطاقة النووية

خامسا : البترول

مشكلة الطاقة

نظراً لاختلاف الامكانيات الاقتصادية لشعوب العالم المختلفة وبسبب التوزيع غير العادل للموارد الطبيعية على سطح الأرض و كنتيجة للحروب التي مرت بها البشرية ولاسيما خوض حربيين عالميين وبسبب عدم تطور الموارد الاقتصادية بنفس النسبة التي تطور بها سكان العالم لكل هذه العوامل تغيرت الأوضاع الاقتصادية والسياسية لمعظم شعوب العالم حيث أصبح الحشد الاقتصادي للدولة الواحدة أو الدول كمجموعة من دواعي مواجهة الأخطار الاقتصادية في أي فترة زمنية ومن أجل البقاء في وسط العالم طلم تنصارع في إيديولوجياته الفلسفية والأكبرية .

وكانت شعوب أوروبا - بحكم ما تعرضت له من أزمات اقتصادية نتيجة للحرب العالمية - من أول الشعوب التي سمت إلى اقامت تكتلات اقتصادية وسياسية . حيث هدفت التكتلات الاقتصادية - سواء ما كان منها شرقياً أو غربياً إلى تكامل اقتصادي بين الامكانيات الموزعة في ربوع وحدات التكتل . وقد يتطلب مثل هذا التكامل تحليل الوضع الاقتصادي لكل عضو في التكتل للوقوف على مناطق الضعف والقوة بالنسبة للمدى الاقتصادي .

وفي ظل الدراسات والاحصائيات يرسم التخطيط الاقتصادي الذي من شأنه يوجد الاستعفاء الذاتي الذي تقوم عليه الاستراتيجية السياسية للتكتلات الاقتصادية اذ قد يكون الهدف العمل بكل الوسائل الاقتصادية والطرق العملية على الاستغناء عن الخارج في الاستيراد والتصدير والاستعاضة كلية عن الموارد المستوردة بأخرى تمنع في داخل التجميع الاقتصادي .

ولقد وضعت سياسة الاكتفاء لأول مرة في الحرب العالمية الأولى بين جبهة الحلفاء التي اشتملت على فرنسا وإنجلترا وروسيا وإيطاليا والولايات المتحدة ودول امبراطوريات الوسط الممثلة في ألمانيا والنمسا والمجر وبلغاريا وتركيا حيث حاولت دول الجبهتين تنظيم انتاجهم واستهلاكهم وتحويل المصانع التي كانت تعمل في سبيل انتاج حاجات الاستهلاك العادية إلى فترات السلم إلى مصانع لإنتاج معدات القتال وتوفير لها ما يلزمها من وقود ومواد أولية ورؤوس أموال .

ولقد مورست سياسة الاكتفاء الذاتي لدرجة كبيرة في الحرب العالمية الثانية بحيث قلصت الاتصالات الخارجية وتعطلت وسائل المواصلات وشلت حركتها وتوقف مع ذلك امكان الامداد الخارجي أو الاعتماد على الاسعاف وما من ثم ظهرت سياسة التخزين والتحويل الصناعي ونظم التعبئة .

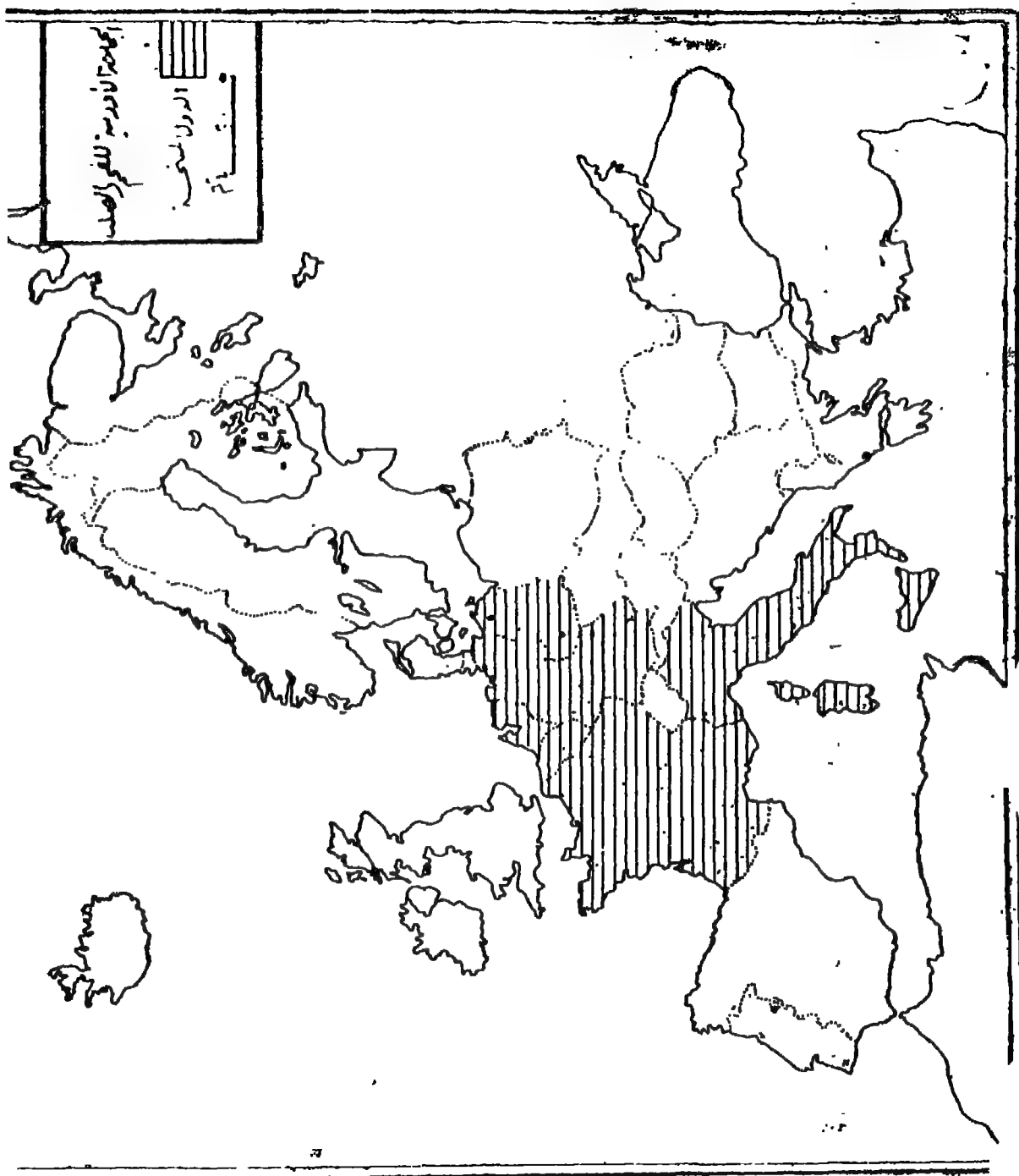
أن هناك ارتباطاً وثيقاً بين الاقتصاد والسياسة والحرب إذ أن هذه العناصر الثلاثة متعلقة مع بعضها اتصالاً عضوياً لا يمكن أن تعمل منفصلة عن الآخر . فالحروب تستقى قوتها من الاقتصاد والسياسة ، والسياسة تحتاج إلى الحرب والاقتصاد ، ومن ثم فالحروب الحديثة حروباً شاملة تجمع في طياتها كل الامكانيات الاقتصادية والعسكرية والسياسية .

وهكذا يستلزم تدبير المواد الأولية وموارد الطاقة على اختلاف أنواعها ركناً هاماً في الاستراتيجيات السياسية وفي تكوين التجمعات الاقتصادية .

ومصادر الطاقة أو موارد القوى الحركية Power Supplies هدية
فأول مصادر القوى التي لجأ إليها الإنسان لاستخدامها القوة البدنية وقوة الحيوانات

لتي استأنسها مثل الحصان والثور والجل والقيـل وثانيها قوة الريح والمياه التي استخدمت فيما مضى في إدارة الطواحين الهوائية والمجالات المائية وثالثها القوة المستخدمة من احتراق الفحم والبتـرول والغاز الطبيعي والكهرباء المولدة من مساقط المياه . وأخيراً القوة النووية والطاقة الشمسية التي تستخدم على نطاق ضيق في تدفئة المنازل وطهي الطعام ، والطاقة الحرارية الأرضية Geothermal energy والمثلة في الينابيع والنافورات الحارة في السلطنة وإيطاليا ونيوزيلندا وكلفورنيا .

وعلى الرغم من تعدد مصادر القوى إلا أن حجم هذه المصادر التي تلعب دوراً في السياسة الدولية بحكم ارتباطها بالإنتاج الصناعي ووسائل النقل هي الفحم والبتـرول والغاز الطبيعي والكهرباء . فقد كانت أول التجمعات الاقتصادية التي نشأت في أوروبا في أعقاب الحرب العالمية الثانية هي تلك الجماعة التي أنشأتها الجماعة الأوروبية (الدول الست - بلجيكا وفرنسا وألمانيا وإيطاليا ولوكسمبرج وهولندا) تحت اسم الجماعة الأوروبية للفحم والصلب European coal and steel community والتي يرمز إليها ECSC وقد جاءت هذه المنظمة إلى الوجود في ١٠ أغسطس عام ١٩٥٢ وذلك بعد توقيع معاهدة باريس في ١٨ إبريل عام ١٩٥١ . وقد أقيمت هذه المنظمة لوضع مصادر الدول الأعضاء من الفحم والحديد والصلب في سوق واحد بدون عوائق حدود وقد اختيرت لوكسمبرج لتكون مقراً لهذه الجماعة . وقد تضمنت المعاهدة التي نشأت بمقتضاها جماعة الفحم والصلب تكوين سلطة عليا ذات سلطات تنفيذية لإقامة سوق أوروبية مشتركة في الفحم والصلب The Common market for Coal and steel وهذه السلطة العليا

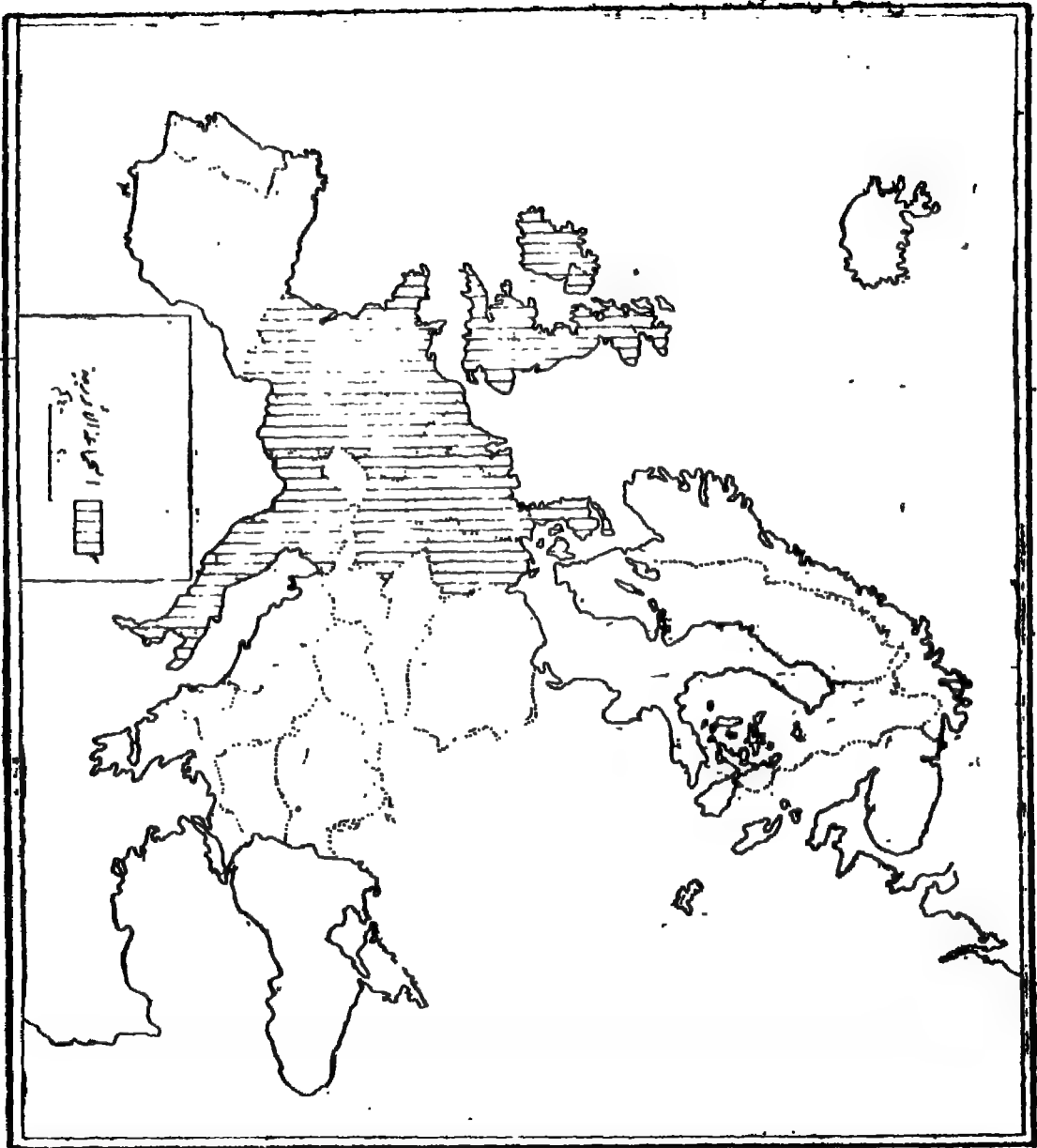


(شكل ٥)

مسؤلة أمام هيئة برلمانية تمارس رقابة برلمانية عليها وتقوم محكمة عدل ومجلس وزراء لتتسيق السياسات الاقتصادية بين المنطقة والدول المشتركة فيها . وتمتلك السلطة العليا سلطة الحكومة في القطاع الخاص مثل إلغاء الرسوم الجمركية والقيود الحكومية وقيود التمييز ولها سلطة تحديد الأسعار وأجور والنقل .

ومما يجدر الإشارة إليه بخصوص سياسة الطاقة الموحدة لدول أوروبا A common energy policy أن السياسة الخاصة بالانعم عليها الجماعة الأوربية للنعم والمصلب ECSC بينا الطاقة النووية تشكل سياستها الجماعة الأوربية الذرية "Euratom" European Atomic Energy Community بينا مصادر الطاقة الأخرى فتتبع الجماعة الاقتصادية الأوربية "EEC" European Economic Community والتي تطلق على نفسها هذا الاسم بدلا من السوق الأوربية المشتركة Common Market . وقد نشأت جملة الايوراتوم Euratom في أول يناير من عام ١٩٥٨ عقب توقيع المعاهدة في روما في ٢٥ مارس عام ١٩٥٧ حيث إتخذت من بروكسل مقراً لها وذلك من أجل إقامة صناعة نووية لأغراض السلم ، وأن كانت المعاهدة لا تفرق بين استخدام الطاقة الذرية في السلم أو الحرب . وقد تضمنت المعاهدة حرية تنقل وتبادل الخبراء بين الدول الأعضاء . كما نصت على إقامة وكالة لتموين لها حتى شراء المواد الخام والمواد الذرية المنتجة في أرض الدول الأعضاء ، كما لها الحق في الانفراد بعقد العقود بغية التزود بهذه المواد من داخل أو خارج المجتمع الذري الأوربي ، وتولى هذه الهيئة توزيع المواد على الدول الأعضاء . ونصت المعاهدة أيضاً على أن تقوم هيئة الايوراتوم في تقديم ضمانات الأمن

— ٧٤٨ —



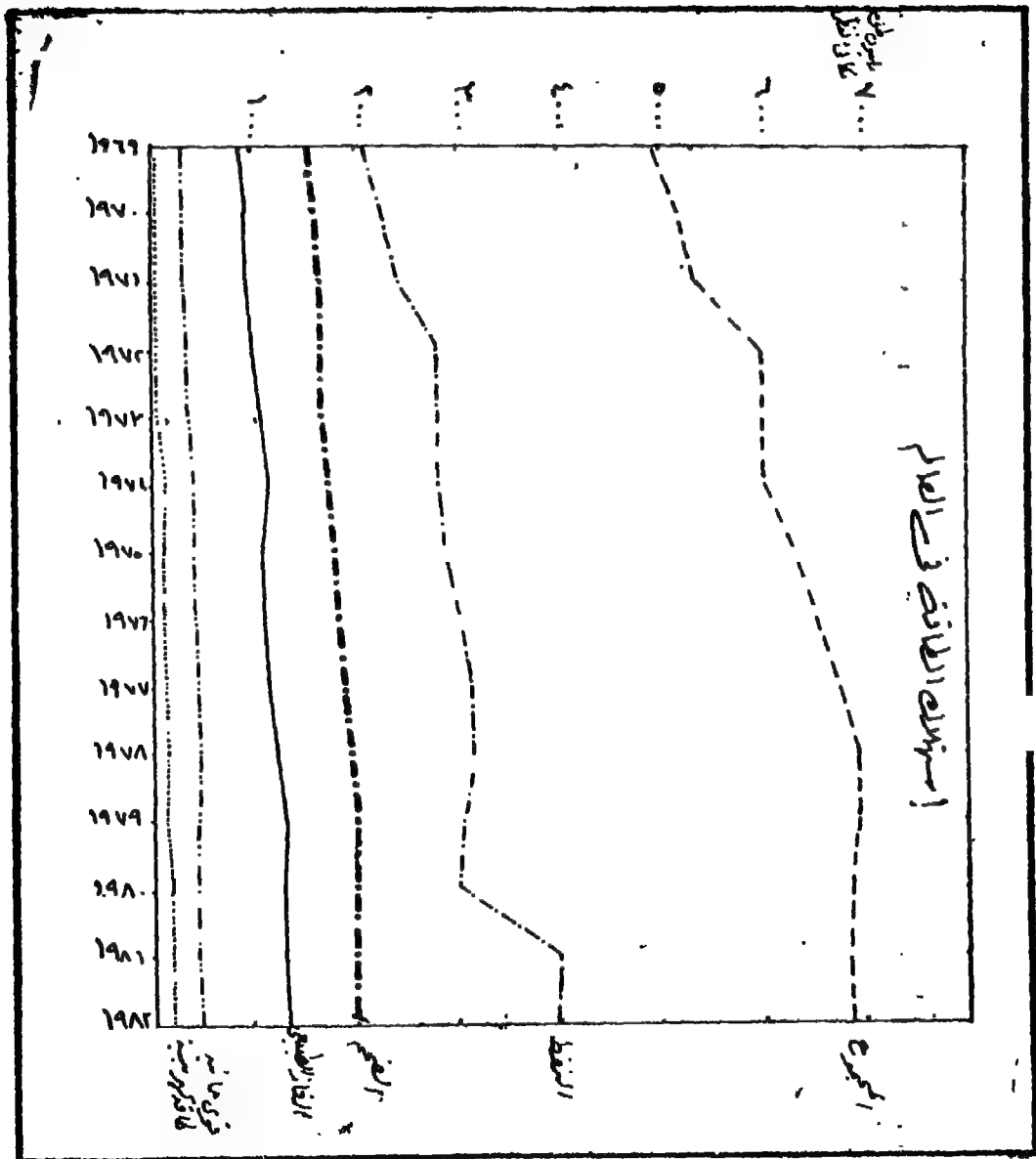
(شکل ٦)

الكافية للدول الأعضاء وعلى الأخص فيما يتعلق بالمواد الأولية والمواد الخاصة بالابحاث الذرية التي تتولاها هيئة التمويل تحت إشراف المنظمة ، وتتخذ الإجراءات الكفيلة لضمان استعمال هذه المواد للأغراض المتفق عليها .

وإذا كانت هذه المنظمات قد تلعب دوراً هاماً في توجيه السياسات الخاصة لدول العالم الغربي وذلك في مجال الطاقة وما يرتبط بها من مشاكل اجتماعية واقتصادية فإن الدول الاخرى في العالم الثالث في قارتي آسيا وافريقيا وفي دول أمريكا اللاتينية قد لجأت الى تكوين منظمة الاوبك التي تلعب دوراً حيوياً في توجيه سياسة الطاقة في العالم ولاسيما بعد حرب عام ١٩٧٣ بين مصر واسرائيل ودعوة دول العالم ولاسيما الدول الغربية للبحث عن بديل للبرول كمصدر طاقة . ومجموعة الاوبك تشمل مجموعة من الدول غير العربية كالاكوادور وأندونيسيا ويران والجا بون وفنزويلا ونيجيريا الى جانب مجموعة الدول العربية التي تشمل مصر والامارات العربية والبحرين والجزائر والسعودية وسوريا والعراق وقطر وليبيا .

وقد تطور استهلاك الطاقة في العالم في غضون السنوات الأخيرة بصورة سريعة وذلك في ضوء التطور التكنولوجي الذي أصبح من سمات المظهر الحضاري العالمي وتبعاً للتطور المتزايد لعدد السكان . وتظهر هذه الحقيقة بوضوح من الجدول التالي الذي يبين تطور استهلاك الطاقة في العالم في الفترة ما بين عامي ١٩٦٩ و ١٩٨٢ حيث يبرز أن مصادر استهلاك الطاقة غير النفطية والمرتبطة بالفحم والغاز الطبيعي والقوة المائية والطاقة النووية تشكل الجانب الأكبر من استهلاك الطاقة العالمي في حين تمثل المصادر النفطية نسبة تزيد قليلاً عن ٢٠ جملة مصادر استهلاك الطاقة . ففي عام ١٩٦٠ بلغ جملة استهلاك العالم من

٢٥٠ -



(شكل ٧)

الطاقة ٤٩.٧ مليون طن مكافئ. تغطي منها ٥٧.٢٪ من مصادر غير تغطية في مقابل ٤٢.٨٪ من مصادر تغطية. ومن بين ٧٨.٧ مليون طن مكافئ. تغطي وهي جملة استهلاك الطاقة غير التغطية ساهم الفحم بحوالي ٥٦.٨٥٪ في مقابل ٣٢.١٣٪ للغاز الطبيعي و ١٠.٤٥٪ للقوى المائية وأقل من ١٪ للطاقة النووية. وقد قفز استهلاك العالم من مصادر الطاقة في الفترة ما بين عامي ١٩٦٩ و ١٩٨٢ من ٤٩.٧ مليون طن إلى ٦٨.٥٥ مليون طن بزيادة تقدر ٣٩.٢٪ أو ما يعادل ١٩.٢٨ مليون طن منها ٦٢.٧٪ أو ما يعادل ١٢.٠٩ مليون طن زيادة في استهلاك الطاقة غير التغطية في مقابل ٣٧.٣٪ من المصادر التغطية. وهذا يعني أن العالم قد تطور استهلاكه من مصادر الطاقة التغطية بنسبة ٤٣٪ في الفترة ما بين عامي ١٩٦٩ و ١٩٨٢ في مقابل ٤٣.٢٪ بالنسبة لاستهلاكه من المصادر التغطية في نفس المدة.

وقد ساهمت المصادر غير التغطية بحوالي ٥٨.٧٥٪ من جملة الطاقة المستهلكة في عام ١٩٨٢ وبذلك فاقت استهلاك المصادر التغطية بما يعادل ١٧.٥٠٪ حيث تربع الفحم على قائمة مصادر الطاقة غير التغطية فساهم بحوالي ٥٠.٨٧٪ من جملة مصادر الاستهلاك غير التغطية في مقابل ٣٢.٧٦٪ للغاز الطبيعي و ١١.١٪ للقوى المائية و ٥.٤١٪ للطاقة النووية التي زاد استهلاكها بزيادة كبيرة من بداية السبعينات نتيجة للأقبال على إستخدامها كبديل لمصادر الطاقة الأخرى.

استهلاك الطاقة في العالم بملايين الأطنان مكافئة تقطى

المصادر غير المتجددة							
السنة	المجموع	الغاز الطبيعي	القوة المائية	الطاقة النووية	المجموع	النفط	المجموع الإجمالي
١٩٥٩	١٥٩٦	٩٠٢	٢٩٣	١٦	٢٨٠٢	٢١٥٠	٤٩٠٧
١٩٦٠	١٦٢٣	٩٥٦	٣٠٦	٢٠	٢٩٠٥	٢٢٤٨	٥١٨٩
١٩٦١	١٦٣١	٩٩٦	٣١٧	٢٨	٢٩٧٣	٢٤١٧	٥٣٩٠
١٩٦٢	١٦٢٩	١٠٤٥	٣٢٦	٣٨	٣٠٣٨	٢٥٩٢	٥٦٣٠
١٩٦٣	١٦٦٦	١٠٧٦	٣٣٢	٤٩	٣١٢٥	٢٦٩٨	٥٩٣٧
١٩٦٤	١٦٩١	١١٠٢	٣٤٩	٦٣	٣٢٠٥	٢٧٦٠	٥٩٦٥
١٩٦٥	١٧٠٩	١١٠٩	٣٥٨	٨٧	٣٢٤٤	٢٧٢٥	٥٩٦٩
١٩٦٦	١٧٨٧	١١٤١	٣٦٣	١٠٦	٣٣٧٨	٢٨٩٥	٦١٩٢
١٩٦٧	١٨٣٠	١١٦٦	٣٧٥	١٣٢	٣٥٠٣	٢٩٨٧	٦٤٩٠
١٩٦٨	١٨٦٣	١٢١٠	٤٠٣	١٥٠	٣٦٢٦	٣٠٨٣	٦٧٠٩
١٩٦٩	١٩٧٦	١٢٢٨	٤١٠	١٥٣	٣٨١٩	٣١٢٥	٦٩٤٤
١٩٧٠	٢٠٠٧	١٣٠٦	٤٢٠	١٦٩	٣٩٠٢	٣٠٠٢	٦٩٠٤
١٩٧١	٢٠٠٣	١٣٢٧	٤٢٨	١٨٩	٣٩٥٦	٣٩٠٦	٦٨٦٢
١٩٧٢	٢٠٤١	١٣١٧	٤٤٦	٢١٧	٤٠٤٦	٣٨١٩	٦٨٣٥

المصدر :

Statistical Review of world energy

عن النفط والتنمية صفحة ٤٥ .

وإذا كان استهلاك الطاقة يمثل المحصلة النهائية لسلسلة من السياسات الاقتصادية والاجتماعية والدبلوماسية إلا أن هذه السياسات قد ترتبط ارتباطاً كبيراً بالتوزيع الجغرافي لمصادر الطاقة وخطوط سير تجارتها أو طرق نقلها من مصادر تواجدها إلى مصادر استهلاكها والسياسات التي تحدد هذا المسار ومن ثم الدراسة التحليلية لمصادر الطاقة قد تتطلب معرفة الوضع الجغرافي لكل مصدر من مصادرها لبيان أنتاجها والأحياطي الموجود منها ولمعرفة للبدائل في حالة القلة أو النضوب .

أولاً : الفحم :

لقد بدأ استخدام غم السكوك في صهر الحديد على وجه الخصوص مع بداية الثورة الصناعية في غضون القرنين ١٨ ، ١٩ . أما قبل هذا التاريخ فقد استخدم الفحم في بعض أجزاء العالم كنوع من الوقود . ويمثل الفحم في الوقت الحاضر مصدراً هاماً للغاز والكهرباء ذلك بالإضافة إلى أنه مصدر لبعض المواد مثل الأمونيا وبعض مواد الصباغة والعقاقير والمبيدات كما أنه يدخل أيضاً في صناعة النايلون .

والفحم مادة طبيعية تكونت أساساً عن طريق التحلل الكيماوي لبقايا النباتات المستنقعية التي ازدهرت على وجه الخصوص في العصر الكربوني ومن ثم فوجود الفحم مقصور على الطبقات الرسوبية . وتختلف كمية الفحم من مكان لآخر ولكن يوجد في الطبيعة على ثلاث أنواع رئيسية وهي :

- ١ — غم الأتراسيت وهو أجود أنواع الفحم . صلب شديد التوهج قليل الأذخنة الاحتراق ويحتوى على نسبة من الكربون تراوح ما بين ٩٠ و ٩٥ ٪ ويحترق على قدر ضئيل من الرطوبة . وهذا النوع من الفحم صعب

الأسفراج لأنه يوجد على أعماق كبيرة وفى طبقات معقدة التضاريس ويكون هذا النوع حواله ٥ ٪ من الفحم العالمى . ويستخدم أساساً فى عمليات التدفئة وفى إدارة المصانع لبعض الصناعات ولا سيما الحلوى .

٧ - الفحم البتومينى ويشمل فحم الكوك وهو أقل صلابة من الأنتراسيت ويخرج منه دخان أكثر ويستخدم فى عمليات الاحتراق . وتتراوح نسبة الكربون فيه بين ٧٠ و ٩٠ ٪ ويحتوى على نسبة قليلة من الماء وهو فحم أسود وله طاقة حرارية مرتفعة ولا يتفكك بمرضه للجو . ويكون هذا النوع من الفحم نحو ٥ ٪ من الإنتاج العالمى .

٣ - فحم اللجنيت ويحتوى على نسبة مرتفعة من بخار الماء ونسبة قليلة من الكربون تتراوح ما بين ٢٨ و ٧٠ ٪ ومن ثم فقدترته على الاحتراق أقل من النوعين السابقين وتعود نشأة فحم اللجنيت إلى الزمن الثالث .

ويستخرج الفحم ويعدن فقط حينما تكون طبقاته منفصلة عن بعضها بواسطة طبقات أكثر سمكا من الحجر الرملى وبعيد لا يبعد عن سطح الأرض بأكثر من ١ ميل . وتعددين الفحم قد يتم عن طريق الحفر المفتوحة كما هو الحال فى أجزاء من بوركشير وولاية إلينوى بأمريكا الشمالية حيث تزال الطبقة الرقيقة من السطح الذى يغطى المنجم بواسطة الحفارات الميكانيكية أو عن طريق عمل السرايب الأفقية كما هو الحال فى جنوب وبلز وغرب بسلانينا حيث قطعت الأنهار طبقات الفحم أو عن طريق عمل الحفر .



مقولة إنتاج الفحم نصف الكرة الشمالي

(شكل ٨) حقول إنتاج الفحم في نصف الكرة الشمالي

وقد تظهر حقول الفحم على سطح الأرض وقد تخفى تحت طبقات أحدث منها . وتبدو طبقات الفحم في بعض المناطق كما هو الحال في غرب بنسلفانيا وغرب فرجينيا سميكة وأفقية ومن ثم يسهل استخراجها بواسطة آلات قطع الفحم التي يفوق إنتاجها الإنتاج اليدوي ، بينما في بعض المناطق الأخرى مثل بلجيكا وحقول فحم الانتراسيت في شرق بنسلفانيا تكون الطبقات أقل سمكا وشديدة التأثير بالا نكسارات ولذلك يصعب استخدام الآلات ويقتصر العمل على القوى البشرية .

وتقع معظم حقول الفحم في العالم على أطراف السلاسل الجبلية والمضارب القديمة ، وأكبر كمية من الاحتياطي توجد في الولايات المتحدة وروسيا الآسيوية ووسط كندا والصين. وقد ظلت الولايات المتحدة هي المنتج الرئيسي للفحم ولكن استطاع الاتحاد السوفيتي والصين في السنوات الحالية أن يسبقها في الإنتاج ، وقد ظلت الصين حتى عام ١٩٥٠ دولة قليلة الأهمية في إنتاج

الفحم ، والآن تنتج الصين والآنمصاد السوفيتي والولايات المتحدة حوالي ٢
الإنتاج العالمي الذي يأتي من الحقول الرئيسية المينة على الخريطة . وتنتج
بريطانيا حوالي ٩٪ من الإنتاج العالمي بينما تنتج ألمانيا الغربية وبولندا
٥٪ من الإنتاج العالمي . كذلك تنتج فرنسا والهند واليابان
ونيكوسلوفاكيا كيات كبيرة أما جنوب أفريقية واسبانيا وألمانيا الغربية
والبحر وأسبانيا وبلجيكا وهولندا وبوغلافيا وكندا فتنتج كيات قليلة

ومما هو جدير بالذكر أن أوروبا وأمريكا الشمالية والقارات الجنوبية
تنتج قليلا من الفحم بالمقارنة بقارة آسيا وأن الإنتاج العالمي للفحم فقد بلغ في
عام ١٩٨١ حوالي ٢٧٢٥ مليون طن متري بعد أن كان إنتاجه في عام ١٩٤٨
حوالي ١٨٧٢٥ مليون طن . المناطق الرئيسية لإنتاج الفحم في العالم .

يستخرج معظم فحم القارة الأوروبية من أقطار غرب أوروبا ولا سيما من
بريطانيا وألمانيا . وحتى عام ١٩٧٥ كانت أوروبا تسام بحوالي ٨٠٪ من
إنتاج الفحم العالمي غير أنه بعد اكتشاف الفحم في مناطق أخرى من
العالم انخفضت نسبة مساحتها لتصل في الوقت الحاضر الى حوالي ٤١٪
وتتركز حقول الفحم الرئيسية في بريطانيا في المناطق الآتية

١ - حوض نهر كلايد وفورث في اسكتلده .

٢ - حوض نيو كاسل .

٣ - في دوركشر ونوتنغاشير وتعتبر هذه المنطقة في الوقت الحاضر أم
مناطق الفحم في بريطانيا من ناحية الاحتياطي والكمية المنتجة .

٤ - «منطقة ديري» .

- ٥ - منطقة جنوب وجنوب شرق لانكشير .
- ٦ - منطقة ويلز .
- ٧ - منطقة جنوب شرق انجلترا « كنت » .
- ٨ - منطقة بلقاست .

وتعتبر بريطانيا محظوظة من حيث التوزيع الجغرافي لحقول الفحم اذ ان مناطق الفحم توجد بالقرب من المناطق الساحلية أو بالقرب من المسك الحديدية الامر الذي يساعد على سهولة نقلها بالإضافة الى ان فحم بريطانيا من النوع الجيد اذ أن قيمته تعادل ٨٨٪ من قيمة الثروة المعدنية في بريطانيا . ويواجه انتاج الفحم في بريطانيا مشاكل متعددة بعضها متعلـب بالناحية الجيولوجية والبعض الآخر من الناحية الاقتصادية اذ أن طبقات الفحم بها غير مميكة وتقع على أعماق كبيرة ذلك بالإضافة الى أن المناجم صغيرة والطبقات ليست على المستوى الافقى . أما المشاكل الاقتصادية فتربط بالعمال وأنهم في الانتاج حيث تمثل أجور العمال حوالى ٧١٪ من تكاليف الانتاج في نفس الوقت تقل انتاجية العمال الانجليز حوالى ٥/٤ عن انتاجية زميله فى الولايات المتحدة الذى لا تزيد أجوره عن ٦٣٪ من تكاليف الانتاج .

وتشتهر ألمانيا بوجود مقادير كبيرة من الفحم فى إقليم السار الذى كان محل نزاع دائم بين فرنسا وألمانيا والذى أعيد الى ألمانيا الغربية ١٩٥٧ .

ويستغل فحم السار على نطاق واسع كما تستخدم مقادير كبيرة من حقول وسغاليا والورر . وتوجد أهم مساجم العالم فى فحم اللجنيت فى سيليزيا العليا وتقدر كمية الفحم الاحتياطى فى ألمانيا بحوالى ٢٠٠ بليون طن وهذا يجعلها تحتل المرتبة الرابعة بين دول العالم من حيث الاحتياطى ويزيد انتاج ألمانيا

من القمح عن حاجتها كثيرا مما يجعلها قادرة على تصدير الفائض إلى الخارج .
أما فرنسا فتنتشر حقول القمح بها ولا سيما في الجزء الشمالي الشرقي حيث
يوجد استغلالها كما توجد بعض الحقول الصغيرة في هضبة فرنسا الوسطى .

ويعتبر حقل النامور Namur في وسط بلجيكا ما يزيد عن حاجتها من
الحاجتها من القمح وتصدر جزءا منه إلى الخارج على أن تقوم فرنسا باستيراد
حوالي ١٠ الكمية التي تحتاج إليها من الخارج .

وقد حصلت بولندة بعد الحرب العالمية الأولى على ٨٪ من إنتاج قمح
سيليزيا العليا كما أضيفت إليها حصّة ألمانيا بعد الحرب العالمية الثانية ومن ثم
أصبحت بولندة تمتلك احتياطي القمح كبير يوازي احتياطي القمح الموجود
ودوموزافا . ومن المشاكل التي تواجه استغلال القمح من بولندة وجوده على
عمق يتراوح بين ١٣٠٠-٢٦٠٠ قدم .

ويملك الاتحاد السوفيتي ١٢٦٥٤ بليون طن من الاحتياطي العالمي من القمح
كما أنه منذ عام ١٩٥٨ وهو يصدر قائمة الدول المنتجة للقمح . ويتركز ١٠/٩
الاحتياطي من القمح في آسيا السوفيتية على حد-ين تتركز معظم المصانع
السوفيتية في إقليم الأورال وروسيا الأوربية .

وتوجد إنتاج القمح في الاتحاد السوفيتي في حوض الدون و حوض
الكوزنتك وحوض موسكو وحقل كراجندا وحقول الأورال وأهم الحقول
حقول الدونباس Donbas في حوض الدون . ويقع هذا الحقل في شمال
البحر الأسود وجنوب أوكرانيا ، ولقد ساعد الموقع الجغرافي للحقل بالإضافة
إلى جودة قمحه وقرب مناطق الحديد في كريفوري روك على تقديم المصانع على

هذا الاقليم وينتج حوض الدونتر ما يقرب من ٣٥٪ من انتاج الاتحاد السوفيتى من القمح .

أما حوض الكوزنتسك فأم حقوله كزباس ويعتبر هذا الحوض المنطقة الرئيسية الثانية في إنتاج القمح في الاتحاد السوفيتى كما تشمل هذه المنطقة أكبر كمية احتياطى موجود في البلاد . وعيب هذا الحوض هو بعده عن مناطق تركيز السكان والصناعة في منطقة وأواسط آسيا .

وبالنسبة لحوض موسكو فيختلف في انتاجه عن المنطقتين السابقتين إذ أن جودة القمح به غير مألوفة بالمقارنة بقمح الدونتر وكزباس وإن كان يعوض ذلك ميزة القرب من مراكز الصناعة الرئيسية وتوفر السوق المحلية ولعل من أهم المشاكل التي تواجه انتاج القمح في الاتحاد السوفيتى هو قلة القمح الذى يصلح لعمل غم الكوك . وسعر سمك طبقات القمح إلى جانب بعض حقول القمح عن مناطق وجود المعادن الأخرى الأمر الذى يترتب عليه ارتفاع تكاليف النقل .

وتوجد حقول القمح في قارة آسيا في ثلاث دول وهى الصين واليابان والهند فالصين تمتلك كمية كبيرة من احتياطى البتومين الجيد في منطقة شانشى والحوض الأحمر في سنشوان وتكاليف استخراج القمح من حقول الصين مرتفعة التكاليف رغم توافر الأيدي العاملة والسبب في ذلك عدم استخدام الميكنة في التعدين بالإضافة إلى بعد مراكز انتاج القمح عن مناطق الصناعة وشكوى معظم مناجم القمح من مشكلة صرف المياه . فالحوض الأحمر لا يستخدم بأى خطوط حديدية وإمكانية اتصاله تنحصر في نهر يانجتسى كذلك تبعد حقول شانشى عن القنوات المائية وخطوط السكك الحديدية على أى حال

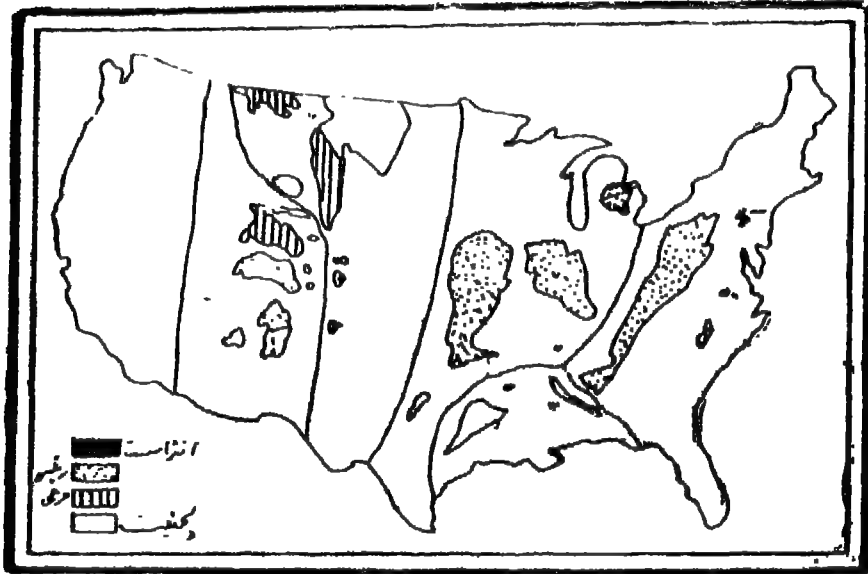
تعتبر الصين من الدول القلائل التي تمتلك كميات لا بأس بها من فحم الانتراسيت، ومعظم فحم الصين يستخدم في أغراض التدفئة وفي استخراج الغاز ووسائل المواصلات .

أما عن اليابان فقد كانت تستخرج حوالي ٢/٣ حاجتها من الفحم قبل الحرب العالمية الثانية من الأجزاء الشمالية والغربية من جزيرة كيوشو وغير أن سبب تقدم اليابان الصناعي عجزت مناجمها عن الوفاء بحاجتها وتنتج اليابان حوالي ٣٠ مليون طن سنوياً وتستورد حوالي ١٠٪ من حاجتها من الفحم الكوك إذ أن المنجم الموجود في اليابان من النوع غير الجيد غير الصالح لعمل فحم الكوك .

أما بالنسبة للمند فقد وصل إنتاج الفحم بها في عام ١٩٨١ إلى حوالي ٨٨ مليون طن متري ولها احتياطي يقدر بحوالي ١٥٠٠ مليون طن وتقع حقول الفحم في المند في مناطق يبار وأديسا بالقرب من مناجم الحديد المشهورة في شمال شرق مضيق الدكن بالإضافة إلى قربها من الساحل واستخدام وسائل نقل إبحرية رخيصة وتقدر مساحة حقول الفحم في شمال شرق مضيق الدكن وحدها بحوالي ٣٥ ألف ميل مربع ويستخرج معظم الفحم بالوسائل اليدوية وإن كانت المند قد بدأت حديثاً في استخدام الوسائل الآلية .

ويأتي معظم إنتاج الفحم في أمريكا الشمالية من الولايات المتحدة التي توضع على رأس دول العالم في إنتاج الفحم حيث بلغ إنتاجها في عام ١٩٨١ حوالي ٥٩٣ مليون طن متري ومن ثم احتلت المركز الأول في الإنتاج ويرجع أسباب إنتاج الولايات المتحدة الكبير في الفحم إلى وجود شبكة كثيفة من السكك الحديدية والمواصلات الداخلية تخدم مناطق التعدين إلى جانب

استخدام القمح استخداما مكثفا في أغراض العذقة المنزلية وتقدم صناته الصلب تقدماً كبيراً .
وتنافس الولايات المتحدة لا حاد السوفيت من حيث كمية الاحياطي الموجود بها (شكل ٩) إذ تقدر كمية الاحتياطي بها حوالي ٢٤٢٦ مليون



مناطق إنتاج القمح في الولايات المتحدة الأمريكية

(شكل ٩ مناطق القمح في الولايات المتحدة)

طن كما تستخرج حوالي ٧/١ انتاجها من قمح الانترانيت وأهم مناطق القمح في الولايات المتحدة الأمريكية هي :

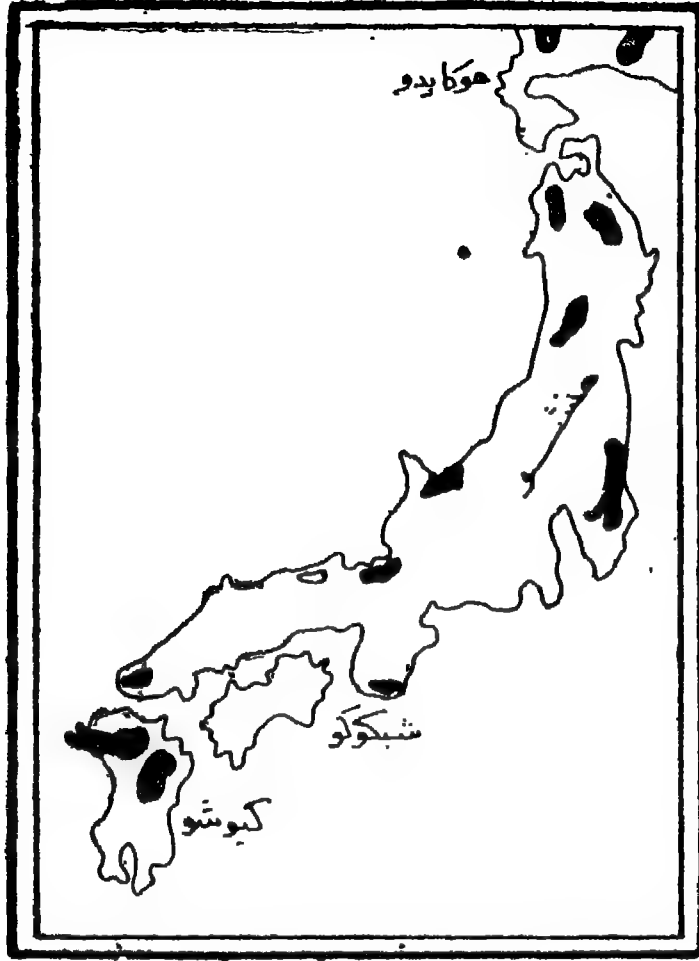
(أ) حقول الابلاش وتنتج هذه الحقول حوالي ٢/٣ انتاج الولايات المتحدة من القمح البتوميني كما تنتج حوالي ٩٨٪ من مجموع قمح الانترانيت في العالم ولا سيما من حقول الابلاش الشمالية الواقعة في ولاية بنسلفانيا

- ٢٤٤ -



توزيع مناطق الفحم في الاتحاد السوفيتي

(شكل ١٠) توزيع مناطق الفحم في الاتحاد السوفيتي



حقول القمح في اليابان

(شكل ١١) مناطق القمح والصناعات باليابان

(ب) الحقول الداخلية التي تضم الحقل الشرقي الذي يمتد في الولايات الينوي وانديانا وكتسكي ، والحقل الغربي في مسوري وأبو كنساس وكلاهوما والحقل الجنوبي في ولاية تكساس والحقل الشمالي في ولاية متشجن . وأم الحقول السابقة الحقل الشرقي الذي ينتج أفضل أنواع القمح في هذه المنطقة .



حقول القمح في الصين

(شكل ١٢) مناطق القمح بالصين

(ج) حقول الروكي وساحل الباسفيك . تمتاز حقول الروكي بكثرة احتياطها من القمح ولكن انتاجها صغير . وأهمية قمح هذه الحقول تنحصر في الاستهلاك المحلي نظراً لبعدها عن هذه المناطق عن مناطق إنتاج القمح في حقول الأبلات والحقول الداخلية . أما الحقول التي تقع على ساحل الباسفيك فليست بذات أهمية لأن أكثر أنواع القمح بها غير جيد ولأن كثرة الصناعات هذا أخذت تعتمد على استعمال الطاقة الكهربائية المولدة من القوى المائية .

أما عن كندا فتمتلك كيات كبيرة من إحتياطي الفحم العالمي وتقدر هذه الكمية بنحو ١١٢٣ مليون طن وهي بذلك تحتل المرتبة الثالثة من حيث الإحتياطي العالمي . وتوجد أهم مناطق الفحم الكندي في منطقة نواسكوشيا وفي ولاية البرتا وكولومبيا البريطانية . ويستخرج الفحم الجيد من المنطقة الأولى حيث تشحن من ميناء مونتريال بكندا .

وتعتبر قارتي أمريكا الجنوبية وأفريقية من أفقر قارات العالم من حيث وجود الفحم . ففي أمريكا الجنوبية تكثر شيلي الدولة الوحيدة التي تلتج مقادير لا بأس بها من الفحم في منطقة ناتال والترنسفال . وقد بلغ إنتاج جنوب أفريقية من الفحم في عامي ١٩٨١ حوالي ١٠٤ مليون طن متري . كذلك توجد حقول فحم صغيرة في الجزائر والمغرب ونيجيريا .

ويستخرج الفحم في إستراليا من منطقة نيوسوث ويلز على بعد ١٠٠ ميل من سدن وهو من الفحم الجيد ، كذلك توجد حول ميناء كبلا وعلى بعد ٥٠ ميلا إلى الغرب من سدن . وبصفة عامة نجد أن إستراليا غنية بالفحم الذي يمتاز بجودته .

وأم ما يلاحظ على تجارة الفحم العالمية :

١ - أن كثيراً من الدول المصدرة للفحم هي أيضاً دول مستوردة له كما هو الحال في فرنسا وألمانيا وبلجيكا وهولندا ولكسمبرج والسويد والسبب في ذلك حاجة هذه الدول إلى فحم الكوك . .

٢ - معظم صادرات الفحم إلى غرب أوروبا وكندا تأتي من الولايات المتحدة كذلك تنج التجارة في الفحم من شرق أوروبا إلى غربها وجنوبها .

٣٠ - كميات الفحم التي تدخل في تجارته الدولية أخذت في التناقص على الرغم من أن إنتاج الفحم أخذ في الزيادة والسبب في ذلك هو أن هناك إنتاج طاقى نحو تفضيل استخدام البترول في توليد الطاقة على استخدام الفحم كما أن بعض الدول المستوردة بدأت تستغل مواردها المائية في توليد الطاقة للكهربائية وغير مثل على ذلك إيطاليا وإيطاليا وإحتياطي الفحم العالمى كبير جداً ويوجد منه حوالي ٤٦٪ من الولايات المتحدة و ١٪ في الاتحاد السوفيتى والصين و ١٠٪ في ألمانيا والمملكة المتحدة وهولندا ، و ١٪ في بقية أنحاء العالم .

ثانياً - الغاز الطبيعى :

زادت أهمية الغاز الطبيعى كمصدر للطاقة زيادة كبيرة فى خلال القرن العشرين وتربط أماكن وجوده إرتباطاً كبيراً بأمكان وجود البترول . وتوجد أهم حقول الغاز الطبيعى الموجودة فى العالم فى : لايات المتحدة حيث أن أهمية الغاز الطبيعى فى هذه الدولة تفوق أهمية إستخدامه فى أى مكان آخر فى العالم .

وتمتلك كندا والمكسيك والاتحاد السوفيتى والجزائر كميات كبيرة من الغاز الطبيعى كما أنه اكتشف حديثاً بكميات كبيرة من الغاز فى بحر الشمال فى هولندا وفى أماكن أخرى فى بحر الشمال ذلك إلى جانب الساحل الشرقى من إنجلترا . ويمكن استخدام الغاز الطبيعى كوقود فى المصانع وفى نفس الوقت فى الأغراض التى يستخدم فيها الغازات المستخلصة من الفحم .

وبين الجدول التالى تطور الإنتاج السنوى للغاز الطبيعى فى العالم فى الفترة ما بين عامى ١٩٧٢ و ١٩٧٩ ونسبة المستغل من هذا الإنتاج مقدراً بوحدة مليون متر مكعب .

القطر	السنة	١٩٧٣	١٩٧٥	١٩٧٦	١٩٧٧	١٩٧٨	١٩٧٩
الإمارات العربية	السلطنة	١٣٦٣	١٣٢٢٦	٨٧	١٦٠٥١	١٥٢١٤	١٩٢٤٤
البحرين	السلطنة	١٣٢١	٧٤٧٤	١٠٠	٣٤٣١	٤٦٧٠	٤٩٩٧
الجزائر	السلطنة	٢١٥٢١	٢٠٩٥١	٥١٠٨	٢٦٥٩٣	٤٦٥٨٦	٢٣٥٨٠
السعودية	السلطنة	٤٤٢٩٧	٣٨٣٢٣	٧٢٩	٤٨٧٠٠	٤٤١٤٠	٥٠٥٦١
سوريا	السلطنة	-	٢٠٩	-	٤٧٤	٥٥٨	٥٤٢
العراق	السلطنة	٨٧٢٩	١٠٤٣٩	١٥٨	١٠٥٠٠	١١٠٠	١٤٤١٠
قطر	السلطنة	٦٢١٣	٥٤٣٧	٤٠٧	٤٢٨٧	٥١٥٢	٦٥٨٠
الكويت	السلطنة	١٩٤٤٤	١٠٨٢١	٥٩٢	١٠٢٦٢	١١١١٧	١٣٠٢٨
لبنان	السلطنة	١٥٩٣١	١٣٨٣٤	٧٨٢	١٩٩٩٦	٢١٢٣١	٢٣٤٥٦
مصر	السلطنة	١٠١٢٥	٤٤٧	٢-غ	١٣٢٩٠٧	٧٣	١١١٠
الأربك غير العربية	السلطنة	٦٤١٣١١	٥٦٩٤١٧	-	٥٦٥٦٣٨	-	٥٥٩ ٠٠
الاتحاد السوفيتي	السلطنة	٢٣٩٣٢٩	٢٨٩٠٠٠	-	٥٥٣٢٦٠٠	-	٥٩٦٠٠٠
مجموع الانتاج العالمي	السلطنة	١٣٠٦٤٨٥	١٣٣٩٣٩٢	١٢٥٧٣٣١	١٥٤٠١٩٥	-	-

٢٦٨ -

لما عن احتياطي الغاز الطبيعي في العالم فيبين الجدول التالي تطور
احتياطي الغاز عربيا وماليا والنسبة المئوية للتغير في الفترة ما بين عامي
١٩٧٣ و ١٩٨٠ ملا: اربيليون متر مكعب .

النسبة النسبة %	١٩٨٠	١٩٧٩	١٩٧٧	١٩٧٥	١٩٧٣	القطر
١٣	٥٨٨٣	٥٨٠٥	٦٨٩	٦٤٩٩	٤٢٤٨	الإمارات العربية المتحدة
-	٢٥١٩	٢٥٤٩	٨٤٩	١٥٠٨	١١٣٣	البحرين
-٤	٣٧٢٣٧	٣٧٣٧٩	٣٥٣٩٦	٣٥٦٧٩	٢١٩٩١	الجزائر
١٧٤	٢١٨٢٨	٢٧١١	٢٤٧٧٧	٣٠٢٢٨	١٥٥٤٨	السعودية
-	٤٢٣٥	٤٢٣٥	٥٧٨	٣٥١	١٩٨	سوريا
-٢	٧٧٧٣	٧٧٨٧	٧٩٣	٧٦٧٤	٦٢٣	العراق
-	١٦٩٩	١٦٩٩	١١٣٢٧	٢١٢٢٤	٢٢٦٦	قطر
١٢	٩٤٠١	٩٤٨	٩٦٢٨	١٠٠٦٧	١٠٣٣٧	الكويت
-٨	٦٧٤	٦٧٩	٧٧٧	٧٤٤٨	٧٦٤٦	ليبيا
١٢	٨٤	٨٥	٩٠٦	١١٣٣	١١٨٩	مصر
٣٩	١١٩٦٧	١١٥٨	١٠٥٥٧	١٠٢٧٦	٧٨٧٨٨	مجموعة اقطار الاولك
-١	١١٣١	١١٣٣	١٤١٦	١٤١٦	١٤١٦	الأكوادور
٢١	٦٦٥٥	٦٧٩٦	٦٧٩٦	٤٢٤٨	٤٢٤٨	أندونيسيا
١٢	١٣٧٣٤	١٣٨٧٥	١٤١٥٨	٩٣٣٠	٧٦٤٦٥	إيران
-	١٤٢٢	١٤٢٢	٦٩	٧٠٨	١٨٤١	الجابون
١٩	١١٨٩٣	١٢١٢	١١٦١	١١٨٩٣	١١٨٩٥	نزويلا
١٢	١١٦١	١١٧٢٣	١٠١٧٢	١٢٥٤٢٤	١١٣٢٢	تيجيريا
١١	١٦٨٧٧	١٧٠٦٦٤	١٠٤١١٣	١٢٤١١٤	١٠٧١٩٣	مجموع اقطار الاولك غير العربية

القطر	١٩٧٣	١٩٧٥	١٩٧٧	١٩٧٩	١٩٨٠	نسبة التغير %
مجموعة أقطار الأوبك	١٨٣٤٦	٢٢٣٨٣	٢٧٦٦٩	٢٨٢٠١	٢٨٤٦٣	-٩
المملكة المتحدة	١٤١٦	١٤١٦	٨٢١٩٢	٧٠٨	٧٠٢٩٢	-٨
النرويج	٦٥١٩٤	٧٠٨	٥٦٦٣	٦٦٥٩٥	١٢٠٩٧	٨٩٧
مجموع أقطار بحر الشمال	٢٠٦٧٤	٢١٢٤	١٣٨٧٥	١٣٧٣٥	١٩١١٩	٣٩٢
مجموع أقطار أوروبا الغربية	٥٧٤٤٩	٥١٢١٨	٣٩١٣٩	٢٨٣٣٥	٤٥١١٣	١٧٧
الولايات المتحدة	٧٠٠٣٧	٦٠٨٨	٥١٤٦٦	٥٤٩٣٥	٥٤٠٨٦	١٥
كندا	١٤٢٤٥	١٥١٢	١٦٤٢٤	٢٤٢١٩	٢٤٢١٩	٢٩
المكسيك	٣١١٩٥	٣٣٩٩٨	٨٤٩٥	١٦٧١	١٨٢٦٥	٩٣
مجموع أقطار أمريكا الشمالية	٨٧٣٩٧	٧١٤٠	٨١٣٨٥	٩٥٨٥٦	٩٧٠٧٢	١٣
الاتحاد السوفيتي	٩٩٩٤٣	٢٢٦٥٤	٢٦٠٥٢	٢٥٤٨٥	٢٦٠٥١	٢٢
الصين	٥٦٦٩٤	٧٠٨	٧٠٨	٧٠٨	٦٩٣٨٨	-٢
مجموع أقطار الاسكتلة الإستراكية الرئيسية	٢٠٥٦٠	٢٣٣٦٢	٢٦٧١٠	٢٦١٩٣	٢٦٧٤٦	٢١
مجموع أقطار العالم	٥٧٥٨٧	٦٣٢٠٧	٧١٣٤٩	٧٢٨٦٧	٧٤٧١٥	٢٥

ويبقى الجدول السابق الضوء على وضع احتياطي الغاز الطبيعي في العالم حيث يبين أن أعلى نسبة تم في احتياطي هذا المصدر حدثت بين مجموعة أقطار بحر الشمال إذ قدرت النسبة بحوالي ٣٩٧٪ وكانت نسبة التغير في التوزيع أعلى النسب حيث سجلت ٨١٧٪. وارتفع نسبة الاحتياطي في بحر الشمال مرّة إلى الاكتشافات الغازية والبتروولية الكبيرة التي تمت في غضون السنوات الأخيرة. وقد سجلت مجموعة أقطار الأوبك نسبة تغير في كمية الاحتياطي الموجود بها في الفترة ما بين عامي ١٩٧٣ و ١٩٨٠ حوالي ٤٪. وذلك في مقابل ١٩٪ للمجموعة أقطار الأوبك غير العربية.

ومعنى ذلك أن نسبة تغير كمية الاحتياطي في الأوبك كانت متواضعة بالنسبة لمجموعة أقطار بحر الشمال وكذلك بالنسبة لمجموعة أقطار أوروبا الغربية حيث سجلت الأخيرة نسبة تغير تصل إلى ١٧٧٪ في كمية الاحتياطي المتواجد في أراضيها.

أما عن الولايات المتحدة الأمريكية فكانت نسبة تطور الاحتياطي بها في الفترة ما بين عامي ١٩٧٣ و ١٩٨٠ حوالي ١٥٪ في مقابل ٩٣٪ للمكسيك التي احتلت المرتبة الثالثة بين دول العالم من ناحية نسبة التغير في كمية الاحتياطي الموجود من الغاز بها. وقد فاق الانحدار السوفيتي الولايات المتحدة من حيث نسبة تغير الاحتياطي به وكذلك الصين حيث سجلت الدولة الأولى نسبة ٢٧٪ في مقابل ٢٪ في مقابل ٢٪ للصين إلا أن كل من الدول الثلاثة قد وصلت نسبة تغير الاحتياطي بهم في الفترة ما بين عامي ٨٠٧٣ إلى نسبة أقل من ٢٪ وهي متوسط نسبة تغير احتياطي الغاز في العالم.

حقيقة أخرى لها تأثير فعال في مجال السياسات الخارجية لاستغلال الطاقة

وهي أن احتياطي الغاز الذي وجد في العالم وذلك وفقاً لأرقام عام ١٩٨٠ بلغ ٧٤٧١٥ بليون متر مكعب خص من هذه الكمية مجموعة أقطار الكتلة الاشتراكية الرئيسية والتي تضم كل من الاتحاد السوفيتي والصين ٣٥٧٩٪ وانفرد الاتحاد السوفيتي وحده ٣٤٨٦٪ بينما كان نصيب مجموعة أقطار أمريكا الشمالية ٢٩٩٪ وكان نصيب الولايات المتحدة من الاحتياطي العالمي ٧٢٪.

أما مجموعة أقطار أوروبا الغربية فاختصت بحوالي ٦٪ من احتياطي الغاز العالمي في مقابل ٢٥٥٪ لمجموعة أقطار بحر الشمال .

أما مجموعة أقطار الأوبك فيتركز بها ٣٨٪ من احتياطي الغاز العالمي بمعنى أن أكبر احتياطي للغاز الطبيعي يوجد تحت أيدي دول الأوبك وأن مجموعة الدول الاشتراكية تحتل المرتبة الثانية من حيث وجود الاحتياطي بها ثم يعقبها بعد ذلك مجموعة أمريكا الشمالية هذا مع ملاحظة أن مجموعة أقطار أو دول الأوبك غير الغربية لديها من احتياطي الغاز مايفوق الاحتياطي الموجود لدى دول الأوبك الغربية إذ بلغ كمية الاحتياطي الموجود في مجموعة الدول الأولى في عام ١٩٨٠ حوالي ١٦٨٧٢ بليون متر مكعب وذلك في مقابل ١١٩٦٧ بليون متر مكعب لدول الأوبك العربية .

وبما لا شك فيه أن هذا النمط التوزيع لاحتياطيات الغاز الطبيعي في دول العالم يؤثر في سياسات الطاقة ويلعب دوراً فعالاً في الجيولوتيك الدولية

ثالثاً : الطاقة الكهربائية :

لا تشبه الطاقة الكهربائية الفحم أو البترول أو الغاز الطبيعي في أنها

معرضة للتضروب غير أن تكاليف انشاء محطات توليد الطاقة الكهربائية المائية كبيرة ولا سيما إذا اقتضت الظروف اقامة سدود على أنهار كبيرة، كما أنها لم تستغل الاستغلال الأمثل في أجزاء مختلفة من العالم مثل الأراضي المرتفعة المتاخمة لخوض الأمزون حيث توجد أكبر كمية من احتياطي القوى المائية التي يمكن أن تستغل في توليد الطاقة ويمكن الاستفادة في العادة من الكهرباء على بعد ٣٠٠ ميل فقط من محطة التوليد اللهم إلا إذا ما استخدمت محولات كبيرة ومن ثم يحد العامل الاقتصادي من تطور القوى الكهربائية المولدة من المياه .

والقوى الكهربائية المائية ذات أهمية كبرى ولا سيما في المناطق التي ينقص بها الفحم والبترول وفي نفس الوقت في حاجة شديدة للقوى المحركة كتلك التي تتطلب لمصناعة تكرير الألمونيوم أو لانتاج لب الخشب أو صناعة الورق .

وتقوم محطات توليد الكهرباء إلى جانب الأنهار القوية الشديدة الانحدار أو حيث يقيم الإنسان سدودا لتوفير مياه كفيلة بإدارة توربينات الكهرباء أو عند البحيرات الطبيعية أو خزانات المياه . وأفضل المواقع هو التي ترتكز على صخور صلبة وتجاور منطقة بها أنهار جارئة حيث مياه الأمطار الغزيرة الموزعة على مدار السنة . ومن خير الأمثلة لهذه المواقع شلالات أوين Owen بأوغندا عند مخرج النيل من بحيرة فكتوريا، وشلالات نياجرا عند بحيرة ايرى في أمريكا الشمالية والأنهار الجليدية في جبال الألب الاسترالية وسد كولي Cowlee الكبير على نهر كولومبيا في شمال غرب الولايات المتحدة وسد Gossiat على نهر الرين الأعلى في جبال الألب الفرنسية وسد بارنهات

Branhart على نهر سانت لورنس بين كندا والولايات المتحدة وسد
Shipshaw على نهر سوجاناي Sogenay وهو أحد الروافد
التي تلحق بنهر سانت لورنس عند كيبيك وسد نجاري في شمال غرب المبد.

كذلك هناك محطات كهربائية ترتبط بعدد من السدود الكبرى في مناطق
جافة ومستوية وحيث تجري أنهار كبرى ، وخير مثل ذلك السد العالي والسد
الحصوى على نهر كلورادو في جنوب غرب الولايات المتحدة وسدود
كيبويشوف Kuibyshev وفولجوجراد (كانت تسمى فيما مضى سد
ستالينجراد) على نهر الفلجا والسد العظيم عند زابورزة Zaporozue
على نهر الدنيبر في أوكرانيا . كذلك هناك مشروع إقامة سد على خائق كاريا
على نهر الزميرى عند الحدود بين زامبيا وروديسيا والذي سوف تنشأ عنه
بحيرة طولها ١٧٥ ميلا . ولا تقتصر وظيفة هذه السدود على توليد الكهرباء
فحسب بل تقام أيضا لتوفير مياه الري لتحسين الملاحة النهرية والتحكم في
الفيضانات .

يعتمد قيام محطات توليد الطاقة الكهربائية المرتبطة بالقوى المائية على عدد
من العوامل نجملها فيما يلي :

(أ) درجة انحدار التيار المائي إذ أن وعورة السطح حامل هام يساعد على
وجود مساقط المياه وانحدار الأنهار من المناطق المرتفعة إلى المنخفضة لتكون
الشلالات والاندفاعات المائية . غير أن هذه المناطق كثيرًا ما تنتم بأنها قليلة
السكان ولذا فقد تفهيم فائدة هذه القوى المنحدرة .

(ب) كمية المياه الموجودة بالنهر إذ أن سقوط الأمطار له دور بارز في

كمية المياه الموجودة في أنهار المنطقة . فالمناطق التي تستقبل أمطار طول العام تختلف كمية المياه في أنهارها عن المناطق التي تتعرض إلى الأمطار الموسمية والتي قد تتعرض فيها محطات الكهرباء للقائمة على أنهارها للتوقف في موسم نقصان المياه في مجارى الأنهار .



(شكل ١٣)

(ج) للتقدم الاقتصادي للدولة ووجود سوق مستهلكة لهذه الطاقة يصل إليها التيار الكهربائي بأسعار تغطي تكاليف الإنتاج وتسمح بربح لرأس المال . ولا تتوفر هذه الشروط إلا في الدول المتقدمة اقتصاديا والتي تستهلك التيار الكهربائي في كل مرافق حياتها .

ويتبين نجد أن أمريكا الجنوبية وأفريقية لديها امكانيات كبيرة لتوليد للطاقة الكهربائية نجد أن قارة أمريكا الشمالية وأوروبا واليابان قد ذهبت بعيدا في استغلال قوة المياه . فالولايات المتحدة الأمريكية بمحطات توليد الكهرباء الكبيرة القائمة على نهر كولورادو وكولومبيا وساكرامنتو وعند شلالات نياجرا وحوض تنس وفي جبال الأبالاش استطاعت أن تنتج ما يقرب من ٥ / الطاقة الكهربائية العالمية .

وتأتي كندا في المرتبة الثانية بعد الولايات المتحدة إذ تساهم بحوالي ١٥٪ من الإنتاج العالمي وتوجد لديها محطات كبرى عند ساجوناي Saguenay على أنهار سانت ماري St. Maurice وعند كيماو Kemano في كولومبيا البريطانية ، كما تشترك مع الولايات المتحدة في استغلال شلالات نياجرا وجزء من نهر سانت لورانس ، كما لها عدة محطات في الولايات البحرية في جنوب كولومبيا البريطانية عن نهر أوتاه وفي أماكن أخرى . ويبين شكل (١٣) مراكز توليد الكهرباء الرئيسية في أمريكا الشمالية .

أما اليابان التي تشكو من نقص الفحم والبقول فلديها عديد من الأنهار السريعة الجريان التي تسير في مناطق صلبة غزيرة الأمطار ومن ثم فتساهم بحوالي ١٠٪ من الإنتاج العالمي للكهرباء . ومن بين الدول الأخرى المنتجة للكهرباء إيطاليا وفرنسا والسويد والنرويج والاتحاد السوفيتي وسويسرا والنمسا وفنلندا والبرازيل والمكسيك ونيوزيلندا .

رابعا : الطاقة النووية :

بدأ الإنسان منذ عام ١٩٢٩ وهو العالم الذي تم فيه اختراع قنبلة اليورانيوم في توجيه أبحاثه لاستخدام الطاقة النووية في الأغراض البحرية والمدنية ،

ومن ثم نجح في عام ١٩٥٧ في إقامة أول مفاعل ذرى تجارى تجرى في كيرلاند لاستخدامه في توليد الكهرباء . ومنذ ذلك التاريخ أقيم عدد كبير من المحطات بتكاليف باهظة في أجزاء أخرى من بريطانيا عند مصب نهر سفن والتميز في شمال شرق اسكتلندة . وتوفر بريطانيا في الوقت الحاضر حوالي ٢٠ مليون طن من الفحم نتيجة لاستخدام محطاتها النووية والتي يقع أغلبها بعيداً عن المدن الكبرى وعن حقول الفحم الرئيسية ، ولكن تقام في نفس الوقت على قواعد صخرية صلبة وقرية من الجارى والمساحات المائية التي تستخدم في أغراض التبريد ولازلة تأثير النشاط الراديومى .

وقد نهجت دول أخرى الطريق الذى سلكته بريطانيا في مجال الطاقة النووية مثل الولايات المتحدة والاتحاد السوفيتى وكندا وإيطاليا وألمانيا الغربية واليابان وقد تمكنت الولايات المتحدة والاتحاد السوفيتى وبريطانيا من بناء محوصات نووية وبعض البواخر التي تسير بالطاقة النووية .

ونظراً لقيمة الوقود للنوى في الأغراض العسكرية في وقتنا الحاضر وبسبب أخطار التعرض للمواد المشعة في حالة عدم الاستعمال الصحيح فإن شراء المواد المشعة التي تتكون أساساً من اليورانيوم والثوريوم يقتصر على الحكومات فحسب . ولا تتطلب المفاعلات النووية لحسن الحظ الكميات قليلة من الوقود إذ أن الأوقية الواحدة من اليورانيوم تذيب ما يزيد على طاقة ١٠٠ طن من الفحم ، غير أن تكاليف المفاعلات الذرية باهظة جداً وإدارتها تحتاج إلى خبرات عالية ورفيعة ومن ثم ستكون القوى النووية محصورة في المستقبل على الأقل في الدول المتقدمة تكنولوجيا .

ومن بين المصادر الهامة لليورانيوم ذلك الذي يستخرج من الولايات

المتحدة من كندا وإستراليا وجنوب أفريقيا وإقليم كاتنجافى وسط أفريقيا:
خامساً: البترول:

لم يبدأ تعدين البترول على نطاق تجارى الا فى النصف الثانى من القرون التاسع عشر حينما أنتجت رومانيا فى عام ١٨٥٧ حوالى ٧٠٠٠ برميل من البترول وفى عام ١٨٥٩ حفر أول بئر للبترول فى ولاية بنسلفانيا بالولايات المتحدة ثم ظهر الاتحاد السوفيتى كمنتج للبترول بعد ذلك بأربعة أعوام ولم يبدأ القرن العشرين إلا وكانت هناك كثيراً من الدول فقد بدأت تساهم فى إنتاج البترول الى جانب الاتحاد السوفيتى والولايات المتحدة ورومانيا واليابان وهولندا وكندا وكان من أبرز هذه الدول أندونيسيا التى كانت تعرف حينذاك باسم جزر الهند الشرقية الهولندية .

أما عن بترول الشرق الأوسط فلم يبدأ إلا فى عام ١٩١١ حيث حفر أول بئر فى مصر ومنذ ذلك التاريخ وتوالى الاكتشافات البترولية فى أعماق الشرق الأوسط فاكشف البترول فى إيران فى عام ١٩١٣ ثم العراق فى عام ١٩٢٧ .

وبعد الحرب العالمية الأولى تقدمت قارة أمريكا الشمالية على قارات العالم فى إنتاج البترول حيث تقدمت المكسيك فى إنتاج البترول فوصل إنتاجها إلى ١٥٧ مليون برميل فى عام ١٩٢٠ ، غير أن إنتاج المكسيك تدهور بعد ذلك فوصل إلى ٦٤ مليون برميل فى عام ١٩٢٧ نتيجة لنفاذ البترول من بعض الآبار وانتلا البعض الآخر بالملح وقد شهدت فترة العشرينات أيضاً ميلاد منطقة بترولية جديدة أصبح لها شأن فيما بعد وهى منطقة فنزويلا التى أثبت

٤٣٨

الجيولوجيون وجود كميات كبيرة من البترول على السواحل الشرقية لبحيرة
مراكيبو وفي جزيرة كاركاو . وفي الوقت الذي بدأ إنتاج المكسيك بقل
فيه كان إنتاج الولايات المتحدة من البترول آخذ في الزيادة لدرجة مكتنتها من
أن تمتلك ٧١٪ من الإنتاج العالمي الا أن مع بداية الأربعينات أخذت نسبة
إنتاج البترول في الولايات المتحدة تقل فوصلت إلى حوالي ٦٣٪ من الإنتاج
العالمي رغم الزيادة الكبيرة في إنتاجها وذلك بسبب استهلاكها المتزايد الذي
أصبح يفوق إنتاجها . وقد صاحب ذلك زيادة الاتحاد السوفيتي لمنتجاته
البترولية التي وصلت في بداية الحرب العالمية الثانية إلى حوالي ١٠٪ كذلك
زيادة إنتاج كل منطقة الشرق الأوسط وفنزويلا التي أصبحت في ذلك الوقت
أهم دول العالم في صادرات البترول .

ومع إنتهاء الحرب العالمية الثانية شهد العالم ثورة صناعية للطائرات وزاد
عدد السيارات وآلات الديزل الامر الذي ترتب عليه زيادة الطلب على زيت
البترول في كل مكان لدرجة أن إنتاج الولايات المتحدة في هبط مرة ثانية
إلى حوالي ٥١٪ من الإنتاج العالمي في نفس الوقت الذي زاد فيه إنتاج
الاتحاد السوفيتي ولا سيما بعد أن تدفق الزيت من منطقة الفلججا أورال
وإنتاج البترول أيضاً في منطقة الشرق الأوسط . فقد أخذ الشرق الأوسط
منذ الخمسينات من هذا القرن يتفوق في إنتاج البترول على فنزويلا وترينداد
وكولومبيا أي على منطقة البحر الكاريبي حيث زاد إنتاج البترول في كل من
السعودية والعراق وإيران وأصبحت الكويت دولة بارزة في عالم الإنتاج
البترول . ومنذ الستينات لم يحدث تغير على نمط إنتاج البترول العالمي إلا بعد
ظهور الدول الجديدة المنتجة للبترول في الشرق الأوسط مثل ليبيا والجزائر

وإكتشاف حقول جديدة للبترول في مصر الأمر الذي ترنّب عليه زيادة كبيرة في إنتاج بترول العالم العربي في نفس الوقت الذي بدأت فيه دول غرب أوروبا والولايات المتحدة الأمريكية تقابل أزمة طاقة نتيجة إستهلاكها من البترول وعدم ضمان موارد تمدّها بمزيد من الطاقة .

ويبين الجدول التالي إنتاج النفط الخام في العالم في الفترة ما بين عامي ١٩٦٩ و١٩٨٢ حيث بنيت الكمية بوحدة مليون برميل يوميا .

للسنة	إنتاج الأوبك	إنتاج غير الأوبك	مجموع الإنتاج العالمي
١٩٦٩	٢٠٩٠٦	٢٢٥٠١	٤٣٤٠٧
٧٠	٢٣٣٢٩	٢٣٨١٨	٤٧١٤٧
٧١	٢٥٣٢٠	٢٤٣٨٠	٤٩٧٠٠
٧٢	٢٧٠٩٣	٢٥٢٣٣	٥٢٣٢٦
٧٣	٣٠٩٨٩	٢٥٩٨٣	٥٦٩٧٢
٧٤	٣٠٧٣٣	٢٦١٣٦	٥٦٨٦٩
٧٥	٢٧١٥٦	٢٨١١٠	٣٥٢٦٦
٧٦	٣٠٧٣٨	٢٩٠٤٩	٩٥٧٨٧
٧٧	٣١٢٥٢	٣٠٦٢٢	٦١٨٧٤
٧٨	٢٩٨٠٧	٣٢٦٥٥	٦٢٤٦٢
٧٩	٣٠٩٢٩	٣٤٣٢٨	٦٥٢٠٧
٨٠	٢٦٩٦٣	٣٥١٥٧	٦٢١٢٠
٨١	٢٢٧٢١	٣٥٦٥١	٥٨٣١٢
٨٢	١٨٦٥١	٣٦٥٩١	٥٥٢٤٢

المصدر :

— ٢٨٠ —

أما عن تطور انتاج منطع عريبا وعالميا فيبين الجدول التالي هذا التطور
في الفترة ما بين عامي ١٩٧٣ و ١٩٨٠ والنسبة المئوية للتغير .

تطور انتاج النفط عريبا وعالميا
الف برميل / يوم

القطر	١٩٧٣	١٩٧٥	١٩٧٧	١٩٧٩	١٩٨٠ نسبة للتغير /
الامارات العربية المتحدة	١٥١٣	١٦٩٥	١٩٩٩	١٧١٠	١٨٢٩ ٦٥
البحرين	٦٨	٦١	٤٨	٥١	٥٠ ٢٣
الجزائر	١٠٩٧	١٠٢٠	١٠٨٦	١٢١٧	٩٥٠ ٢١٠٩
السعودية	٧٥٩٦	٧٠٧٦	٩٢٠٠	٩٥٣٣	٩٨٩٣ ٣٣٨
سوريا	١٠٦	١٨٣	١٧٤	١٦٦	١٧١ ٣٣-
العراق	٢٠٢٩	٢٢٧١	٢٤٩٣	٣٧٠٠	٢٦٣٣ ٢٨٣٨
قطر	٥٧٢	٤٢٧	٤٤٥	٥٠٨	٤٢٧ ٧٣١
الكويت	٣٠٢٠	٢٠٨٤	١٩٦٧	٢٤٩٦	١٦٦٦ ٣٣٣٢
ليبيا	٢١٧٤	١١٨٠	٢٠٦٣	٢٠٩٢	١٨١٦ ١٣٣٢
مصر	١٦٥	٢٢٣	٤١٢	٤٩٧	٦٠٤ ٢١٥٥
مجموع انتاج الاوبك	١٨٣٤٠	١٦٥٣٠	١٩٨٩٧	٢٢٠٨٩	١٩٩٦٥ ٩٦
اكوادور	٢٠٩	١٦١	١٨٠	٢١٤	٢٤٣ ١٣٣٥
اندونيسيا	١٣٣٨	١٣٠٦	١٦٨٦	١٥٩١	١٥٦٦ ١٣١
ايران	٥٨٦١	٥٣٥٠	٥٦٦٣	٣١٦٨	١٦٧٦ ٤٧٣١
الجاپون	١٥٠	٢٢٣	٢٢٢	٢٠٣	٢٠١ ١٣-
فنزويلا	٣٣٦٦	٢٣٤٦	٢٢٣٨	٢٣٥٦	٢١٥٩ ٨٣٤

٤٨١ -

وبين الجدول أن انتاج العالم من النفط قد زاد في الفترة ما بين عامي ١٩٦٩ و ٨٣٠ بحوالي ١١٨٣٥ مليون برميل يوميا وأن كانت هناك الزيادة لاتبين الاتجاه العامة لانتاج البترول العالمي في غضون الخمسة عشر عاما الأخيرة إذ أن معدلات الإنتاج قد أخذت في التآكل وذلك بعد عام ١٩٧٣ الأمر الذي كان له رجع العمدى بالنسبة للسياسات الدولية في مجال البيع عن بدائل الطاقة النفطية .

القطر	١٩٧٣	١٩٧٥	١٩٧٧	١٩٧٩	١٩٨٠	نسبة التغير %
نيجيريا	٢٠٥٤	١٧٨٣	٢٠٨٥	٢٣٠٢	٢٠٥٦	١٠٠٧
مجموع أوبك غير عربية	١٢٩٧٨	١١١٦٩	١٢٠٧٧	٩٨٣٤	٧٩٠١	١٩٠٧
كل اقطار الاوبك	٣٠٩٧٩	٢٧٢٣٢	٣١٣٢٠	٣١٢١٧	٢٧٠٤١	١٣٠٤
الملكة المتحدة	—	٣٢	٧٥٨	١٥٨٠	١٦٢٨	٣٠
النرويج	٣٢	١٨٦	٢٧٤	٣٨٠	٥٢٨	٢٦٠١
المكسيك	٤٦٤	٨٢٨	١٠٥٦	١٦٠٠	٢١٢٨	٢٣٠
الولايات المتحدة	١٠٢٨٦	٩٣٦٦	٩١٤٢	٩٥٨٠	١٠٢٩٥	٧٠٥
كندا	٢٠٠٢	١٥٥٠	١٤٢٦	١٧٢٠	١٧٨٥	٧٠٥
الاتحاد السوفيتي	٨٥٤٤	٩٨١٦	١١٠٠٠	١١٧٠٠	١٢٠٣٩	٣٠٧
الصين	١٠٦٠	١٥٤٠	١٨٨٠	٢١٦٠	٢١٣٥	١٠١
مجموع دول العالم	٥٥٨٠٢	٥٣٢٨٤	٥٩٨٨٧	٣٦١٨٥	٦١٦١٩	٢٠٥

المصدر — التقرير السنوي السابع لمنظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول

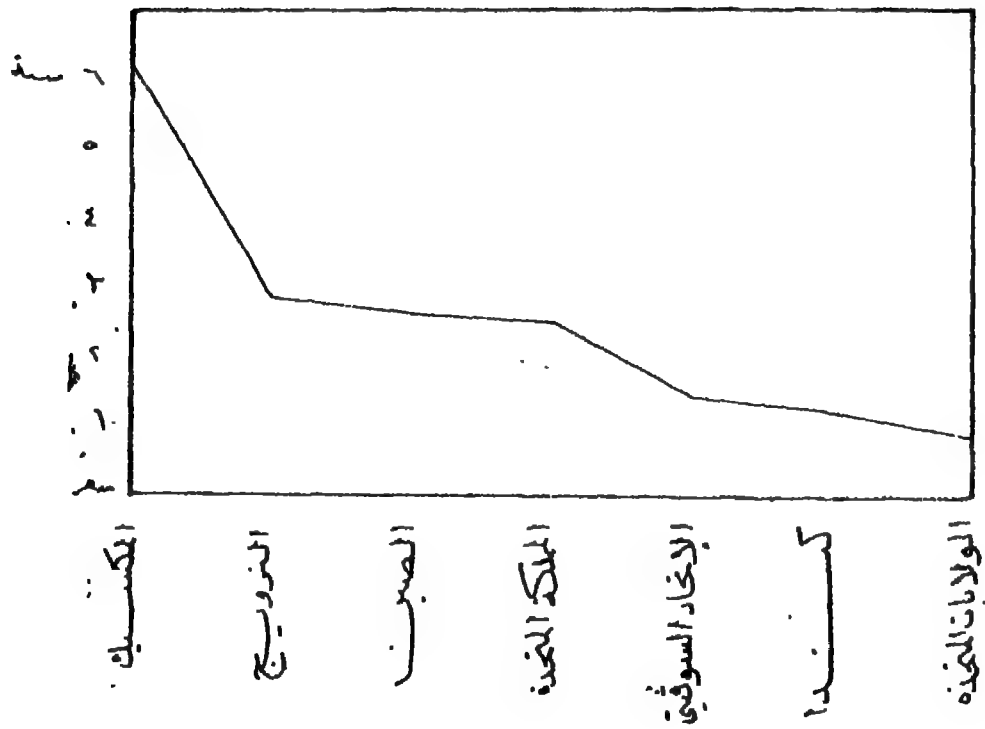
صفحة ٥٢ عن النفط والتنمية صفحة ٧٨ .

يظهر من الجدول السابق ان دول الاوبك العربية تساهم بحوالي ٣٢.١٪ من الانتاج العالمى في حين تساهم دول الاوبك مجتمعة بحوالي ١٣.٩٪ وذلك وفقا لارقام عام ١٩٨٠. كذلك يلاحظ ان الولايات المتحدة تساهم بحوالي ١٦.٧٪ من الانتاج العالمى في مقابل ١٩.٥٣٪ للاتحاد السوفيتى و ٣.٩٨٪ لدول بحر الشمال ونسبه مماثلة للصين .

أما عن احتياطى النفط العالمى فتبعاً لارقام عام ١٩٨٠ يظهر أن مقدار الاحتياطى العالمى الموجود من النفط يبلغ ٦٤٨٥ بليون برميل وان لدى الدول العربية في منظمة الاوبك ما يقرب من ٥١.٨٪ من حصة هذا الاحتياطى الذى يقمض اليه ٦.٨٪ في حالة اضافة دول الاوبك غير العربية . وتتملك الولايات المتحدة الامريكية وكندا والمكسيك حواله ١١.٨٪ من الاحتياطى العالمى مقابل ١٢.٨٧٪ لمجموعة اقطار الكتلة الاشتراكية . أما الاحتياطى النفطى لدى مجموعه دول بحر الشمال فيصل الى ٣.١٪ من حصة الاحتياطى العالمى . وفيما يلي جدولاً يبين احتياطى النفط الموجودة في دول العالم في عام ١٩٨٠ والفترة المقدرة لتفاد هذا الاحتياطى بالسنوات .

- ٤٨٣ -

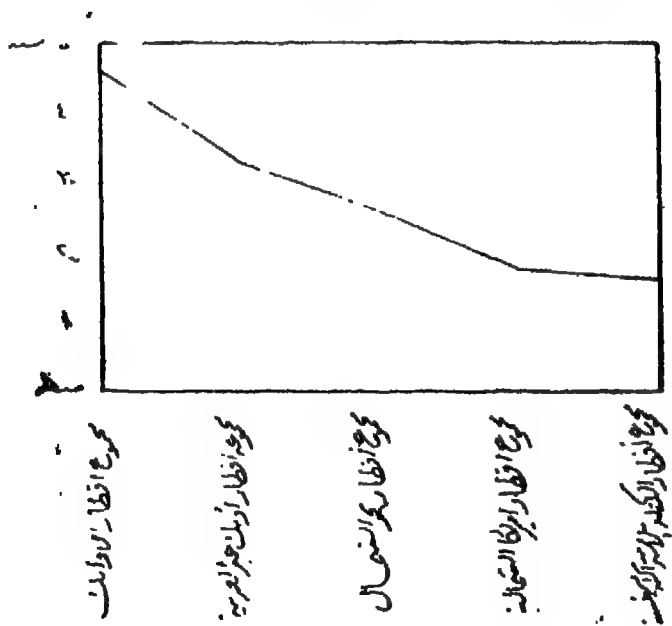
تقدير نفقات الإحتياط على من البترول لبعض دول العالم



(شكل ١٤)

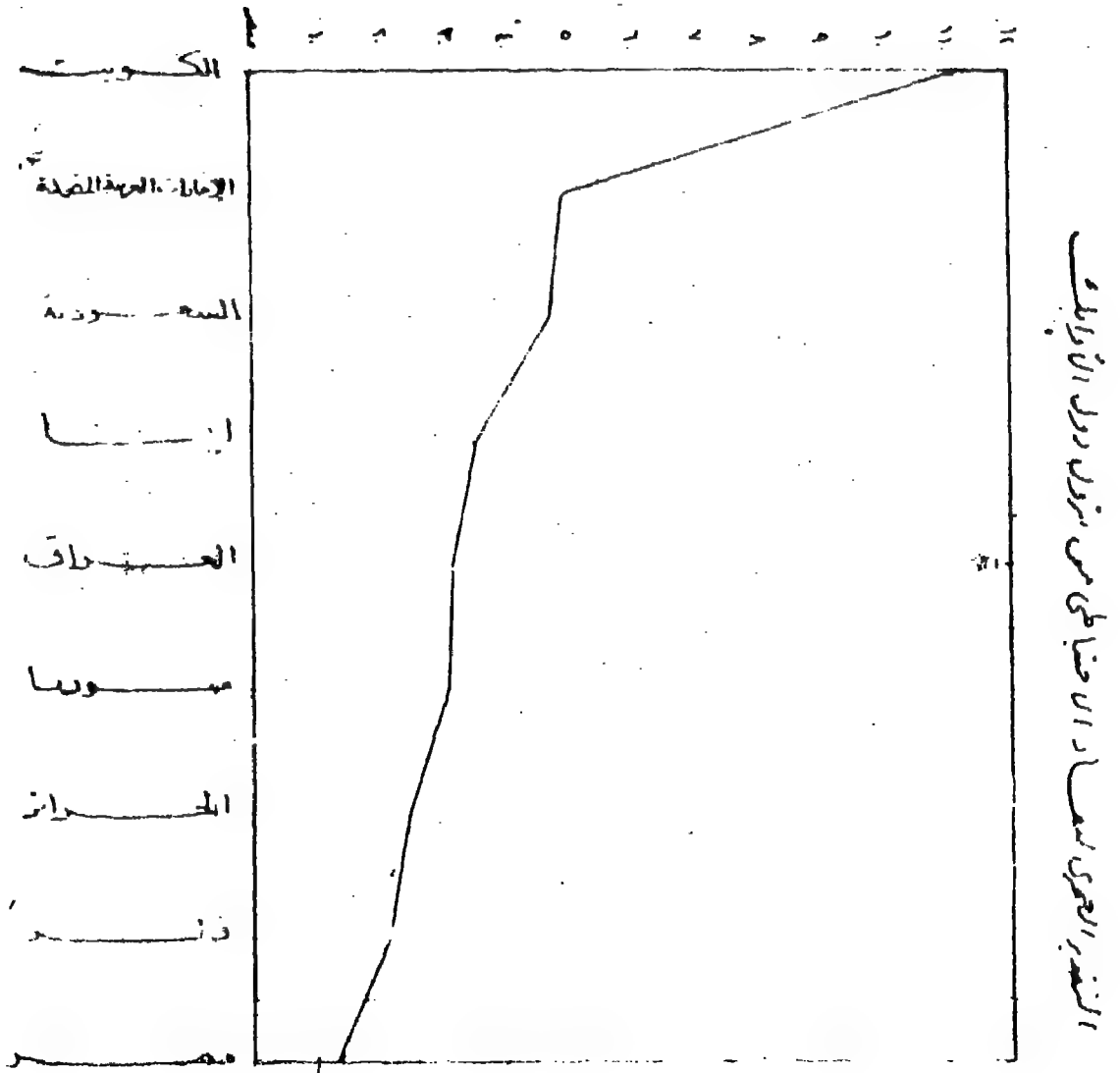
- ٢٨٩ -

تغير نفاد الاحتياطي من بترول مجموعات الانظار السبعة له



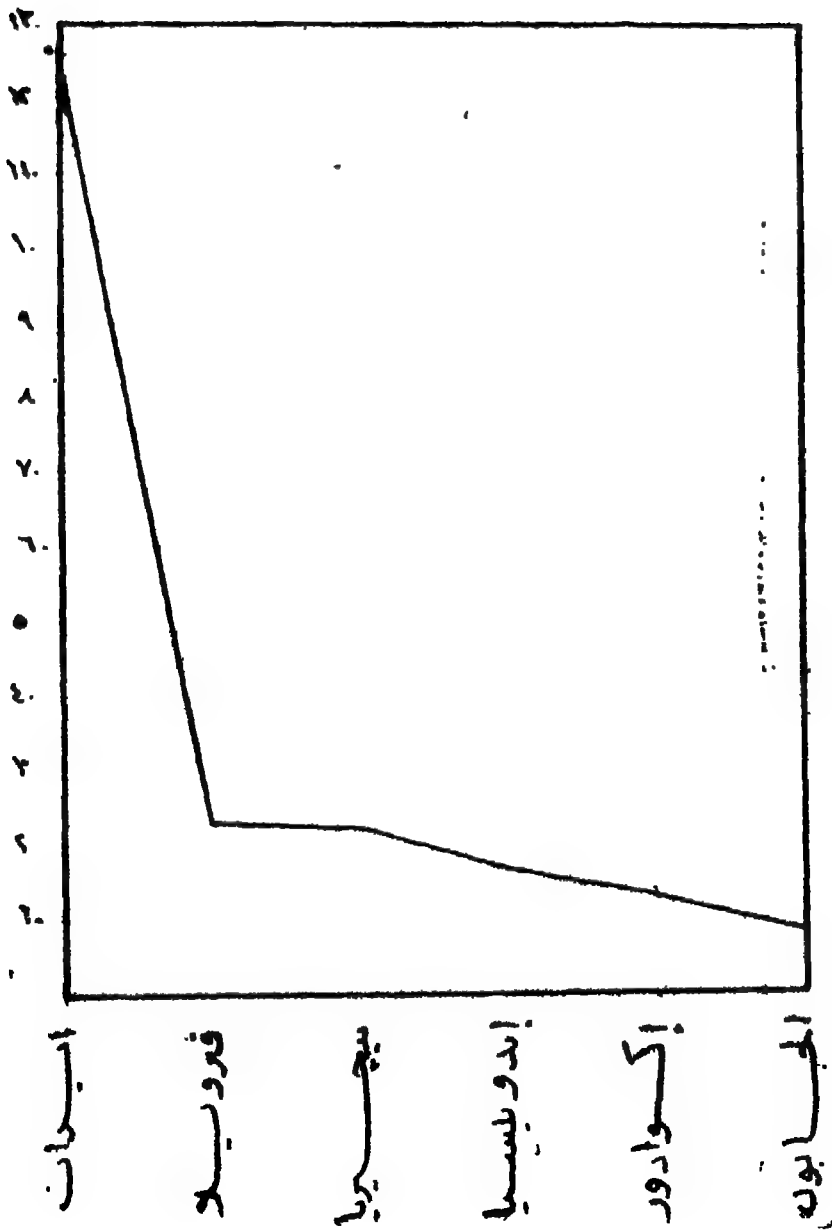
(شكل ١٠)

— ٢٨٥ —



(شكل ١٦)

التقدير العمري لنفاذ الإحتياطي من بترول أقطار أوبك



(شكل ١٧)

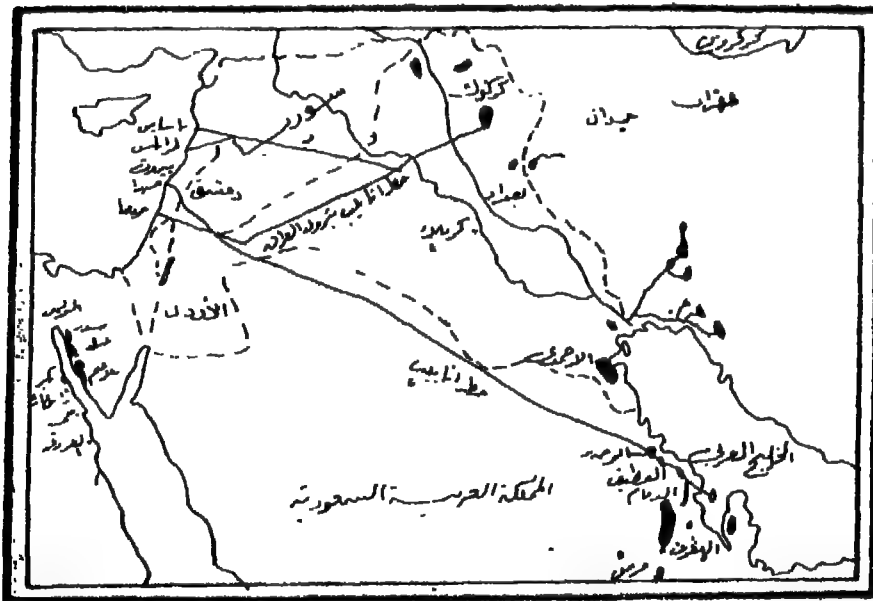
احتياطي النفط في العالم
(بليون برميل في نهاية العام)

القطر	عام ١٩٨٠	فترة تفاذ الاحتياطي بالسنة
الامارات العربية المتحدة	٣٠٠٤	٤٨٠٧
البحرين	١٠٠٩	—
الجزائر	٨٠٢	٢٣٠٦
السعودية	١٩٨	٤٦٠٥
سوريا	١٠٩	٣٠٠٦
العراق	٣٠	٣١٠٢
قطر	٣٠٦	٢٠٠٩
الكويت	٦٧٠٩	١١١٠٦
ليبيا	٢٣	٣٤٠٧
مصر	٢٠٩	١٣٠١
مجموع الاربك العربية	٣٣٦٠١	٤٦٠١
الاكوادور	١٠١	١٣
اندونيسيا	٩٠٥	١٦٠٥
ايران	٧٥٠٥	١٢٣
الجابون	-٢٤٥	٥٠٨
فنزويلا	١٢٠٩٥	٢٣
نيجيريا	١٦٠٧	٢١٠٨
مجموع الاربك غير العربية	١٠٣٠٢	٣٢٠٧

القطر	عام ١٩٨٠	فترة تهاذ الاحتياطى بالسنة
مجموع اقطار الاوبك	٤٣٤٠٣٣	٤٤٠٧
مجموع اقطار بحر الشمال	٢٠٠٣	٢٦
مجموع اقطار اسبكا للشبالية	٧٦٠٨	١٧٠٤
مجموع اقطار الكتلة الاشتراكية	٨٣٠٥	١٦٠
مجموع اقطار العالم	٦٤٨٠٥	٢٩٠٨
المصدر - المرجع السابق صفحة ٥٨ - ٥٩		

لعل من أبرز الحقائق التى يظهرها الجدول السابق هو أن الفترة المتوقعة لنفاذ احتياطى النفط بالنسبة لدول العالم الغربى تصل الى ربع قرن فى حين تنخفض النسبة لتصل الى حوالى ١٦ سنة فى الدول الشيوعية وإلى ٤ سنة فى الاتحاد السوفيتى بينما يزداد الامر سواء بالنسبة للولايات المتحدة حيث يقدر تهاذ الاحتياطى فى دول العالم الجديد حوالى ١٧ عاما . ولعل أهمية الدول العربية فى مجال سياسة الطاقة المستقبلية يسندو فى المدى الزمنى الذى يقرر لاستنزاف مواردها البترولية حيث يصل الى ما يقرب من نصف قرون بينما الدول غير العربية داخل منظمة الاوبك تسجل لنفاذ احتياطها فترة تصل الى ٣٣ سنة اضف الى ذلك فان ام ما يلاحظ على توزيع الاحتياطى البترول فى العالم ان منطقة الشرق الاوسط تمتلك معظم احتياطى العالم من النفط بينما تنقص القارة الأورپا الى أى احتياطى بترولى يذكر وفى نفس الوقت التى لاتزيد فيه نسبة احتياطى البترول لدى القوتين الاعظم عن ٢٠ ٪ من الاحتياطى العالمى .

ولعل صورة الوضع النفطي في العالم قد تبدو أكثر وضوحاً في مجال السياسة الدولية إذا ما تعرضنا لمناطق انتاج البترول العالميه وقد يأتي في مقدمة المناطق المنتجة للبترول دول العالم العربي التي تربع . الا ان رأس قائمة الدول المنتجة للنفط ، كما تأتي في مقدمة المناطق التي تحتوى على احتياطي البترول اذ يبلغ حجم هذا الاحتياطي ٢٠ الاحتياطي العالمي وقد تطور انتاج البترول تطوراً سريعاً في خلال العشرين سنة الاخيرة فحتى عام ١٩٤٨ لم يزد انتاج الدول العربية المنتجة



البترول العربي

(شكل ١٨) البترول العربي

لليقول عن ٣٧٤ مليون طن إذ لم يكن هناك من الدول العربية المنتجة لليقول سوى المملكة العربية السعودية والكويت والعراق والجمهورية العربية المتحدة والبحرين ولكن مع الخمسينات بدأت دول عربية أخرى تفيض باليقول

مثل قطر والجزائر والمنطقة المحايدة ثم أضيف إلى قائمة الدول المنتجة في الستينات ليبيا وأبوظبي ومن ثم فقد ارتفع إنتاج البلاد العربية فوصل في عام ١٩٦٥ إلى حوالي ١١٤ مليون طن . وفي غضون السنوات القليلة التي أعقبت عام ١٩٦٥ اكتشف عدد من الحقول البحرية في منطقة الخليج العربي الأمر الذي ترتب عليه زيادة إنتاج بعض الدول المنتجة للبتروك هناك مثل قطر والمنطقة المحايدة أضف إلى ذلك أخذت ليبيا تشق طريقها بسرعة نحو رأس قائمة الدول المنتجة للبتروك فوصل إنتاجها في عام ١٩٦٧ إلى ٩٠ مليون طن ثم وصل في عام ١٩٦٩ إلى ١٥٠ مليون طن ، كما أن إنتاج الجزائر زاد هو الآخر زيادة كبيرة بعد أن مد خط الأنابيب الجديدة إلى أرزو على ساحل البحر المتوسط فوصل في عام ١٩٨٠ إلى ٩٥٠ ألف : ميل يومياً .

وقد بلغ إنتاج السعودية من البترول في عام ١٩٦٩ حوالي ١٤٨٨ مليون طن ويقوم باستغلال البترول في المملكة العربية السعودية شركة أرامكو المعروفة باسم شركة البترول العربية الأمريكية، التي نالت في عام ١٩٣٣ حق امتياز البحث عن البترول في الأراضي السعودية .

وينتج البترول من المملكة العربية السعودية من أربعة حقول رئيسية وهي الدمام والقطيف وأبقيق والفوار . وأقدم هذه الحقول حقول الدمام الذي بدأ ضخ البترول منه في عام ١٩٣٨ وأكثر هذه الحقول أهمية من حيث المساحة وإنتاج الحقل الأخير الذي يشمل عدة مناطق لاستخراج البترول أهمها حرمس والمناينة وعين دار وشديم .

وتحتل المملكة العربية السعودية المرتبة الأولى في إحتياطي البترول العالمي كما أنها تحتل المرتبة الرابعة بين الدول المنتجة للبتروك في العالم . ذلك بالإضافة

إلى أن مناطق البترول في السعودية تتركز في إقليم الأحساء قريبة من ساحل الخليج العربي مما سهل عملية نقل البترول عن طريق البحر إلى جانب نقل البترول الخام عن طريق خطوط التابلاين إلى ساحل البحر المتوسط . وأهمية خط التابلاين تتركز في الناحية الاقتصادية إذ أنه وفر كثيراً من الوقت والتكاليف لشركة البترول العربية الأمريكية .

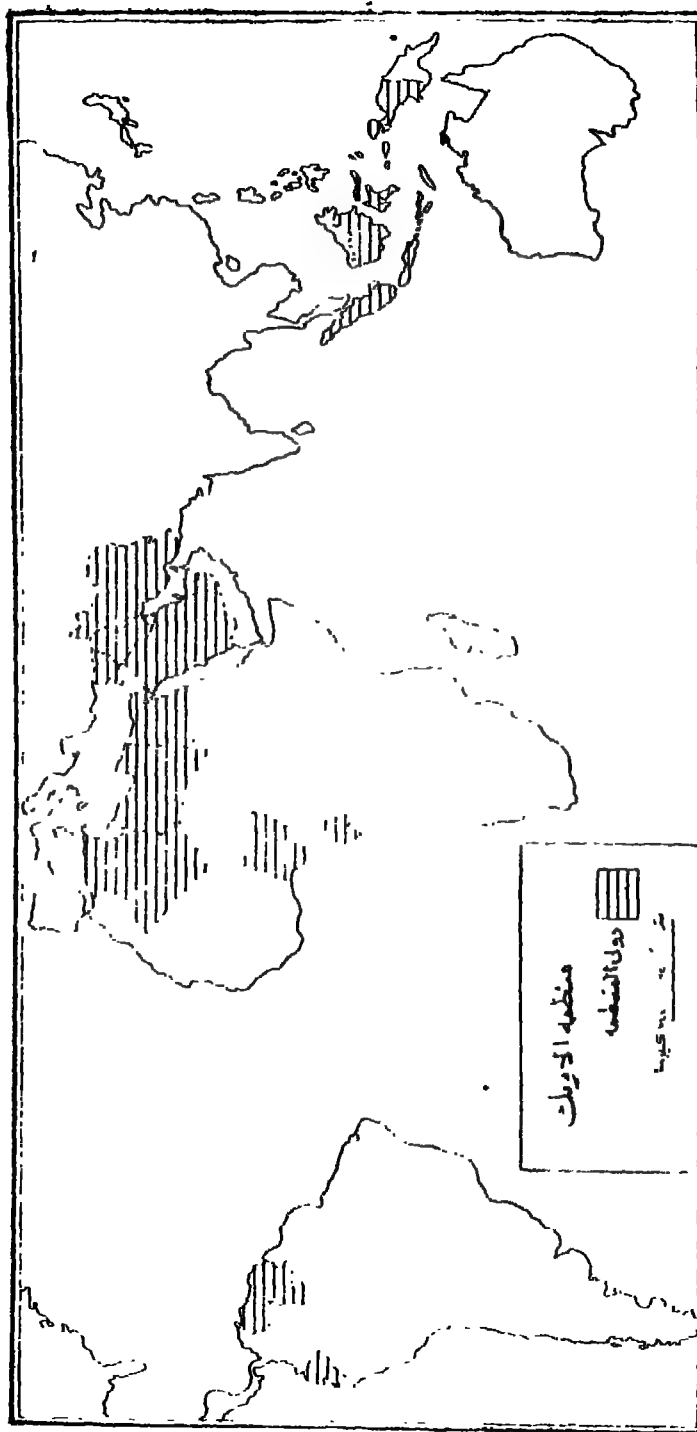
أما الكويت فتستأجر حوالي ١٠٪ من الاحتياطي العالمي للبترول وذلك وفقاً لأرطم عام ١٩٨٠ كما تحتل المرتبة السادسة بين دول العالم المنتجة للبترول وينتج البترول الكويتي من حقل البرقان الذي يعتبر من أهم حقول البترول في العالم أنتاجاً حيث يحتوي على نوع من البترول جيد خفيف ومساحته تصل إلى ١٣٥ ميلاً مربعاً . كذلك يستخرج البترول من حقل الأحمدى وحقل مقوع . ويقوم باستغلال البترول شركة نفط الكويت وهي شركة تساهم فيها متنافسة شركة البترول البريطانية وشركة بترول الخليج - كذلك تشترك في عملية الاستغلال الشركة الأمريكية المستقلة . وقد تطور إنتاج الكويت تطور سريعاً فارتفع من ١٧ مليون طن في عام ١٩٥٠ إلى ١٠٧٣ مليون طن في عام ١٩٦٥ ثم إلى ١٥٥ مليون طن في عام ١٩٦٧ إلى ٢٩٥ مليون طن في عام ١٩٦٩ ثم سجل إنتاجها في عام ١٩٨٠ حوالي ١٦٦٦ ألف برميل يومياً .

ويقوم بإنتاج بترول العراق أربع شركات وهي شركة بترول العراق وشركة بترول الموصل وشركة بترول البصرة وشركة نفط خانقين . وقد بدأ إنتاج البترول في العراق في عام ١٩٢٧ : غير أن الإنتاج ظل محدوداً حتى ارتفع في عام ١٩٣٥ إلى حوالي ١ مليون طن . ومن هذا التاريخ أخذ في الزيادة فوصل في عام ١٩٤٥ إلى ١٢٣ مليون طن ثم إلى ٢٧٢ مليون طن في عام ١٩٥٣ ثم إلى ٦٠ مليون طن في عام ١٩٦٧ وأخذ وصل إنتاجها في عام ١٩٨٠ حوالي ٢٦٣٣ برميل يومياً .

وقد بدأ إنتاج البحرين بصورة إقتصادية في عام ١٩٣٥ اذ تم إرسال أول شحنة من البترول إلى الأسواق العالمية وكان حجمها ٧٠ ألف طن . وقد بلغ إنتاج البحرين في عام ١٩٦٥ حوالي ٣٨ مليون طن . ويوجد في البحرين معمل كبير لتكرير البترول بعد من أكبر معامل التكرير في الشرق الأوسط .

أما الجزائر فبلغ إنتاج البترول في الجزائر عام ١٩٦٤ حوالي ٢٦ مليون طن مستخرجة من حوالي ٥٣٧ بئراً . ويوجد الآن ثلاث مناطق هامة لإنتاج البترول في الجزائر وهي حساسي مسعود التي تقع إلى الجنوب من تونغرت وعلى بعد ٣٧٥ ميلاً من الساحل . وهذا الحقل يعتبر من أهم الحقول إذ يحتوي على ذبوت ذات درجة عالية من الجودة ويوجد على عمق ٥٠٠ قدم في طبقة تمتد لمسافة ٧٧ كم^٢ وعمق ١١ ألف قدم .

وفي عام ١٩٥٧ وهو العام الثاني لاكتشاف الحقل السابق نقل البترول ليصل إلى تونغرت ينقل إلى ميناء سكيلدية لمسافة ٢٥٠ ميلاً بواسطة السكة الحديدية . ونظراً لارتفاع تكاليف النقل فقد أنشأ خط أنابيب جديد قطره ٢٤ بوصة يمتد لمسافة ٤١٠ ميلاً إلى ميناء بجادية . ومن ثم ارتفعت طاقة الحقل الإنتاجية من ١٠ مليون طن إلى ١٤ مليون طن في عام ١٩٦١ كما اتصلت أنابيب حقل حامى مسعود بأنابيب الحقول الأخرى بالجزائر ويوجد من الحقول في الشرق بالقرب من الحدود الليبية ومن بينها أربعة حقول اتصلت على بعضها بواسطة خط أنابيب قطره ٢٤ بوصة يبلغ طوله ٤٨٤ ميلاً امتد من عين اميناس إلى الصمخيرة على خليج قابس . وتبلغ الطاقة الإنتاجية لهذه الحقول ٩٠ مليون طن سنوياً . وقد وصل هذا الخط بخط حامى مسعود وذلك نتيجة لاجتماع الخط الرئيسى غير أن الطاقة السنوية محدودة بـ ٢ مليون طن .



(شكل ١٩)

ويوجد البترول على عمق ١٥٠٠ قدم تحت السطح في الحقول الشرقية التي يعتقد أنها تحتوي على كميات متوسطة من احتياطي البترول .

أما حقل حامي الرمل فهو المنطقة الثالثة الهامة التي يعتقد أن بها كمية كبيرة من الغاز الطبيعي . وقد اتصل هذا الحقل بواسطة خط أنابيب ٢٤ بوصة إلى ميناء أرزيو في شمال الجزائر ، بواسطة خط فرعي آخر ١٥ بوصة إلى ميناء وهران والجزائر ومن ثم يبلغ مجموع طول هذا الخط حوالي ٩٥ ميلاً . وقد بلغ انتاج الحقل في عام ١٩٦٦ حوالي ٢١٥ مليون طن متراً ثم ارتفع إلى ٥٠ مليون متر^٣ في عام ١٩٦٢ . أما عن الوضع البترولي بعد عام ١٩٦٦ فقد أنشئت سونترالك « الشركة الوطنية لنقل وتسويق الغاز » حيث منحت هذه الشركة في عام ١٩٦٦ صلاحيات واسعة في ميدان البحث والإنتاج وقد تمخضت مجهودها عن اكتشاف عدد من الآبار من بينها تمارتين الشرقي ، وتين فوبي وتابنكوت وجسوا الغربية ، والبرقة ومصدر وحوض برقاوى . ويهراوح احتياطي النفط في هذه الآبار ما بين ٢٦٠ - ٣٠٠ مليون طن

وقد تم أيضاً اكتشاف بئر البرقة الغربي في أول ابريل عام ١٩٦٧ بطاقة إنتاجية مقدارها ١٧٢ متر مكعب يومياً . كما تساهم شركة سونترالك بنصيب ٥٠٪ في استغلال بئر حوض برقاوى الذي يبلغ انتاجه حالياً حوالي مليون طن سنوياً . ويتولى خط أنابيب حوض الحمراء - أرزيو نقل انتاج هذا الحقل . ويستطيع هذه الأنابيب أن تنقل ما بين ١٤ - ١٨ مليون طن سنوياً . وقد بلغ انتاج الجزائر له عام ١٩٦٩ حوالي ٤٤ مليون طن .

وقد بدأ استغلال زيت البترول في ليبيا منذ عام ١٩٥٥ ومع بداية العام

كان هناك ما يقرب من ٤٦ شركة أجنبية تعمل على استغلال البترول في الأراضي الليبية . وقد عثر على البترول في أكثر من عشرين موقعا ذلك إلى جانب الغاز الطبيعي الذي ظهر في أماكن متعددة .

ويعتضى قانون ١٩٥٥ قسمت ليبيا إلى أربع مناطق بقولية كبرى وهي ولاية طرابلس وأراضي برقة شمال خط عرض ٢٨° ش ، وأراضي برقة إلى جنوب خط عرض ٢٨° ش وولاية فزان وقد قسمت هذه المناطق إلى أقسام أصغر وأعطى لكل منها رقما خاصا .

ولقد بدأ الاستغلال الكبير للبترول ليبيا حينما اكتشفت شركة استاندر أسو حقول زلطن في برقة عام ١٩٥٩ . ويقع هذا الحقل على بعد ١٥٠ كم من بنى غازى . ولقد أخذ إنتاج هذا الحقل يتطور بسرعة بحيث جعل ليبيا من بين الدول الهامة المنتجة للبترول إذ ارتفع انتاجه من ١/٣ مليون طن إلى ٥٨ مليون طن في عام ١٩٦٥ ذلك إلى جانب أنه يحتوى على كميات كبيرة من الاحتياطي المخزون تقدر بحوالى ١١ مليون برميل . ويساهم في هذا الحقل بحوالى ٣٠٪ من انتاج ليبيا من البترول ، وينقل البترول عن طريق الأنابيب إلى ميناء سرت وميناء البريقة . ويوجد في الميناء الأخير معمل لتكرير البترول بطاقة قدرها ١٠٠٠ طن يوميا .

ومن حقول البترول الهامة في ليبيا الحقول الآتية :

- ١ - حقل الجبل الذى اكتشف في عام ١٩٦٥ إلى الجنوب من زلطن ويساهم بحوالى ٢٠٪ من الإنتاج الليبي .
- ٢ - حقل جالو ويعمل بميناء سرت بواسطة خط أنابيب للبترول

ويعتبر من حيث الإنتاج ثالث الحقول الليبية اذ يساهم بحوالى ١٥٪ من جملة الإنتاج الليبي .

٣ - حقل واحة دانا الذى يقع الى الجنوب من حقل زلطن ، ويتمثل عن طريق أنابيب البترول ببناء سرت . ويساهم بتروى هذا الحقل بحوالى ١٠٪ من الإنتاج الليبي أو ما يعادل ٢ مليون طن سنوياً .

٤ - حقل راقوية ويساهم بحوالى ٤ مليون طن سنوياً ومن ثم يحتل المركز الخامس وبليه فى الإنتاج حقل الصهرة الذى ينتج حوالى ١ مليون طن سنوياً ويتمثل برأس لانوف عن طريق خط أنابيب .

والله جانب الحقول الرئيسية السابقة توجد مجموعة أخرى من الحقول الصغيرة مثل حقل البيضاء الذى اكتشفته الشركة الأمريكية لما وراء البحار فى عام ١٩٥٩ ويبلغ انتاجه اليومى حوالى ٣٧٥٠ برميلًا وحقل مبروك والحفدة وحقل أمال فى شمال واحة جالو والسربى فى جانب نفس الواحة وهناك مشروع لوصل الحقلين الأخيرين بواسطة أنابيب البترول الى رأس لانوف وطبرق .

وقد ساهم البترول الليبي فى عام ١٩٦٦ بنمو ٩٧٪ من جملة الصادرات الليبية وهى نسبة أن ذات على شىء فأنما تدل على أن الصادرات الليبية تعتمد فى الوقت الحاضر أساساً على إنتاج البترول الأخذ فى التطور السريع بسبب البحث الدائم عن مصادره فى الأراضى الليبية وبسهولة استغلاله وقرب حقول البترول نسبياً من البحر المتوسط . ولقد بلغ إنتاج ليبيا من البترول فى عام ١٩٦٦ حوالى ٧٢٥ مليون طن بزيادة قدرها ٢٣٧٪ عن العام السابق .

وقد بلغ الانتاج في عام ١٩٦٩ حوالى ١٥٠ مليون طن وارتفع في عام ١٩٨٠ الى ١٨١٦ ألف برميل يومياً .

وبالنسبة لقطر فقد بدأ انتاجها من البترول في عام ١٩٤٩ حيث مد خط أنابيب طوله ٧٥ ميلاً يعمل بين حقل دخان في غرب شبه جزيرة قطر وبين ميناء أم سعيد على ساحلها الشرقى وقد بلغ انتاج قطر من البترول حوالى ١٢ مليون طن .

وتعتبر أبو ظبى من أغنى امارات الخليج العربى في انتاج البترول في الوقت الحاضر . ويوجد البترول في أبو ظبى في حقل مريان بالقرب من الساحل وحقل أم الشيف الذى ينقل انتاجه بالأنابيب الى جزيرة داس . ويتبع البترول أيضاً من حقل زكوم وأبو جدو والبندق .

وتعتبر مصر من أقدم الأقطار العربية استغلالاً للبترول .

كما أن البترول يمثل أهم مصادر القوى في مصر في الوقت الحاضر إذ يساهم بحوالى ٨٠٪ من جملة الوقود المستخدم في البلاد . وقد بلغ انتاج البترول في مصر في عام ١٩٦٥ الى حوالى ٧ مليون طن ، وقد شهدت السنوات القليلة الماضية تطوراً كبيراً في أعمال الكشف عن البترول في مصر إذ عثر على البترول في حقل شقيمر على خليج السويس وحقل المرجان كما عثر على البترول في منطقة العامين .

أما عن ايران وهي إحدى دول الأوبك غير العربية فتحتل المرتبة الرابعة في انتاج البترول بين أقطار العالم ، والمرتبة الثالثة من حيث الاحتياطي .

وكانت منطقة مسجد سليمان أول منطقة اكتشفت فيها البترول في عام ١٩٠٨ ثم تبعها بعد ذلك اكتشاف حقول قط شاه ، حفيظ كل ، كيج ساران ، قط صافد ، أما كاري مازندران ثم حقول لار ، ويلاحظ من خريطة توزيع مناطق إنتاج البترول في إيران أن القسم الأكبر من حقول البترول في إيران تقع في إقليم عربستان بالقرب من رأس الخليج العربي . وينقل بترول إيران بواسطة الناقلات إلى دول غرب أوروبا . وبلغ إنتاج إيران في عام ١٩٦٩ حوالي ١٦٦ مليون طن إلا أن إنتاجها قد قل في عام ١٩٨٠ فوصل فقط إلى ١٦٧٦ ألف برميل يوميا ويقوم باستغلال البترول شركة النفط البريطانية المحدودة وهي للشركة المعروفة باسم الشركة الانجليزية الإيرانية التي قام الدكتور مصدق بأميها في عام ١٩٥١ .

أما عن إنتاج البترول في الولايات المتحدة التي تعتبر أول دول العالم في إنتاج البترول اذ بلغ إنتاجها في عام ١٩٦٩ حوالي ٤٥٤٠ مليون طن من جملة الإنتاج العالمي الذي بلغ في ذلك الوقت ٢٠٧٢٢ مليون طن أي بما يعادل ٢٩٪ من الإنتاج العالمي على حين وصل إنتاجها في عام ١٩٨٠ إلى ١٠٢٩٥ ألف برميل يوميا . وتنتشر حقول البترول في الولايات المتحدة في منطقة واسعة تمتد من ساحل خليج المكسيك جنوبا إلى الحدود الكندية شمالا ومن ساحل المحيط الأطلسي شرقا إلى ساحل المحيط الهادئ غربا وأهم هذه الحقول الحقول الآتية :

- ١ - حقول وسط القارة .
- ٢ - حقول كاليفورنيا .
- ٣ - حقول ساحل خليج المكسيك .

- ٤٤٤ -

٤ - حقول البحيرات العظمى .

٥ - حقول الأبالاش .

٦ - حقول الروكي .

وتحتل حقول وسط القارة المراكز الأولى في إنتاج البترول في الولايات المتحدة إذ تساهم بما يزيد على ٢٠٪ إنتاج الولايات المتحدة ويليهما في أهمية الإنتاج حقول ساحل خليج المكسيك ثم حقول كاليفورنيا أما حقول البحيرات العظمى فهي أقدم حقول الولايات المتحدة إنتاجا وتتركز في جنوب البحيرات العظمى على حين تعتبر حقول الروكي في ولاية وينيج إجداء لحقول البترول في براري كندا . أما حقول الأبالاش فأهميتها تتركز في وقوعها قرب مناطق إستهلاك البترول الرئيسية في الولايات المتحدة . ويخدم بترول الولايات المتحدة شبكة من خطوط أنابيب البترول إلى جانب الناقلات البحرية .

وبالنسبة للاتحاد السوفيتي قفز إنتاج البترول في الاتحاد السوفيتي من ١٦٥ر١ مليون طن في عام ١٩٦٦ إلى ٢٢٨ر٢ مليون طن في عام ١٩٦٩ وبذلك فهو يحتل المرتبة الثانية في إنتاج العالم من البترول ثم يحتل إنتاجه في عام ١٩٨٠ حوالي ١٢٠٣٠ ألف برميل يوميا . كما يتوقع له بسبب ضخامة مساحته واتساع الطبقات الرسوبية الحاملة للبترول أن يصبح من أغنى دول العالم إنتاجا للبترول . وأهم حقول البترول في الاتحاد السوفيتي بحسب ترتيبها في الإنتاج ما يلي .

(أ) حقول الأورال - الفلجا وتتركز في جمهوريات بشكير والتتار في إقليم كويشيف .

٣٥٥

(ب) حقول القوقاز التي تشمل منطقة باكو على الجانب الغربي لبحر قزوين ومنطقة جروزني وما يكوب شمال وجنوب جبال القوقاز .

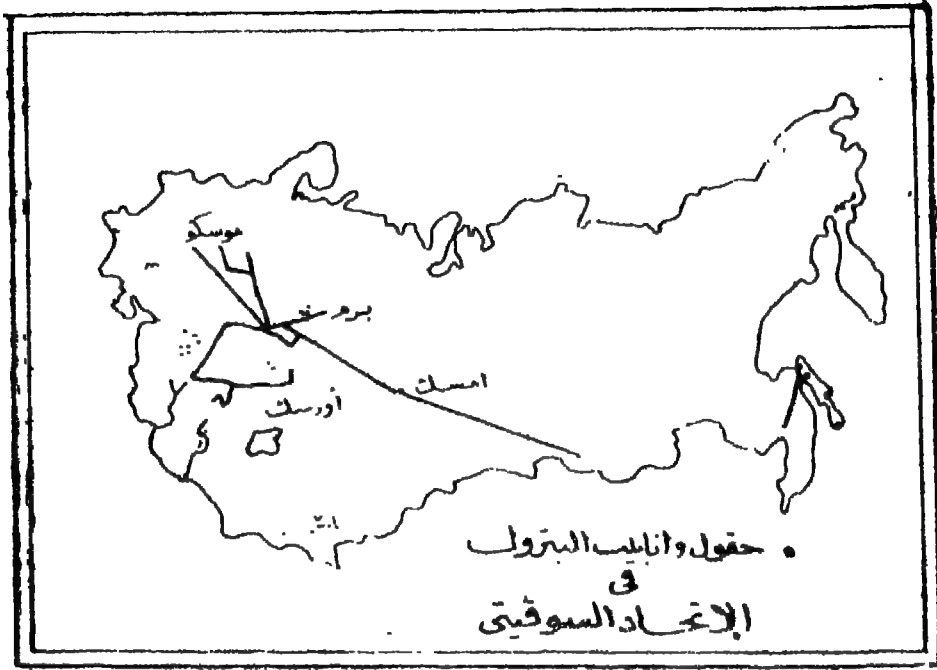
(ج) حقول أمبا الواقع شمال شرق بحر قزوين وهو قليل الانتاج إذا ما قورن بانتاج حقول القوقاز .

(د) وإلى جانب الحقول الرئيسية السابقة توجد مجموعة أخرى من الحقول تنتشر في جمهوريات آسيا السوفيتية منها حقول جمهورية التركمان السوفيتية وحقول جمهورية ازبكستان والناجيك وحقول القوازق . كما توجد بعض الحقول الأخرى في أقصى شرق سيبيريا يستخدم انتاجها في تأمين صناعات المناطق الشرقية المحلية كصانع ميناء فيلاديفوستك . وينتقل البترول السوفيتي حيث مناطق الصناعة المهمة المتمركزة ما بين مدن موسكو وكوركي وتولا .

فنزويلا على الرغم من حداثة اكتشاف البترول في فنزويلا إذا ما قارنا ببعض الدول الأخرى المنتجة للبترول فإنها بقيت تنافس الاتحاد السوفيتي على المركز الثاني حتى عام ١٩٦٥ . وقد بلغ انتاجها في عام ١٩٦٩ نحو ١٨٨١ مليون طن ثم سجلت أرقام عام ١٩٨٠ لصالح فنزويلا ٢١٥٩ ألف برميل يوميا . وأهم مناطق انتاج البترول في فنزويلا منطقة مراكيبو ومنطقة الاورينكو والمنطقة الوسطى من البلاد . ورغم مركز فنزويلا في انتاج البترول إلا أنها لا تملك من الاحتياطي غير كميات قليلة وذلك إذا ما قورنت بالاحتياطي الموجود في الدول العربية .

أما عن تجارة البترول الدولية فأهم ما يلاحظ في هذا المصد :

— ٣٠ —



(شكل ٢٠) حقول البترول في الاتحاد السوفيتي

١ - تستهلك قارة أمريكا الشمالية وخاصة الولايات المتحدة وكندا الجزء الأكبر من بترول العالم إذ يستهلكون ١٠٪ والى ٢٠٪ الإنتاج العالمي البترول .

٢ - يأتي بعد أمريكا الشمالية من حيث الاستهلاك دول غرب أوروبا إذ يخصصها حوالي ١٠٪ الإنتاج العالمي .

٣ - تستهلك بقية دول العالم جميعاً ما يقرب من ٢٠٪ من الإنتاج العالمي .

— ٣٠٢ —

٤ - بالنسبة للمصادر يلاحظ أن بترول فنزويلا والبحر الكاريبي
يوجه أساساً إلى الولايات المتحدة وإلى دول غرب أوروبا وأن بترول
أمريكا الجنوبية التي لا يسد انتاجها من البترول سوى ٢٥ ٪
من حاجتهم .

٦ - يلاحظ أيضاً أن هناك توسعاً ضخماً في صادرات بترول الشرق
الأوسط إلى دول أوروبا والولايات المتحدة وأستراليا والشرق الأوسط .

الفصل التاسع

مشكلة الحوار بين دول الشمال والجنوب

- الاطار العام للحوار
- التنظيمات الدولية التي تحكم الحوار
- .. نمو السكان ونقص الغذاء
- .. المحاصيل الزراعية التي يدور حولها الحوار
- اللحوم ومنتجات الالبان كعنصر اساسي في الحوار
- محصلة الحوار.

مشكلة الحوار بين دول الشمال والجنوب

تكن مشكلة الحوار بين الدول الغنية في أوروبا والولايات المتحدة وبين الدول الفقيرة في العالم الثالث في قارتي آسيا وأفريقية وأمريكا الجنوبية في الظروف السياسية التي مرت بها خريطة العالم في غضون القرن العشرين وما تمخض عنها من استقلال كثير من الدول التي ظلت لفترة طويلة من الزمن تحت الحكم الاستعماري لأباطوريات لا تغيب عنها الشمس، أو لدول استقلتها كمصدر رئيسي لموارد الخام التي تبنى عليها صناعاتها والتي ما أن رحلت عنها حتى تركت هذه الدول في موقف الفقر الاقتصادي والتخلف الحضاري الذي تمخض عنه في النهاية أن وجدت مجموعتان من الدول مجموعة غنية بنيت اقتصادها على أساس صناعي واتسمت قواعدها بالتنوع والصلابة والوفرة والمناخ مع ارتفاع مستويات المعيشة. ودول أخرى فقيرة يعتمد أغلبها على الإنتاج الزراعي أو الرعوي. والفيل منها قد بدأ في طريق التصنيع ليقطع مرحلة حضانة اقتصادية أكثر تطورا من الدول الأولى حيث طرأ على قواعدها الاقتصادية تنوعا أكثر الأمر الذي نتج عنه أن حق لها أن تطلق على نفسها دولا نامية.

وإلى جانب الظروف السياسية التي كانت وراء تاريخ الدول المشتركة في حرار التعاضد فإن نمو السكان المتزايد في خلال القرن العشرين ولا سيما في الدول الفقيرة والنامية - نتيجة لتحسن الرعاية الصحية التي كان من شأنها انخفاض نسبة الوفيات في جميع جهات العالم - عامل آخر لا يمكن إغفاله كؤثر في عملية الحوار وذلك في ضوء كيف توفر الطعام لهؤلاء الملايين من السكان؟ ونظرا لما يعاني منه لم سكان العالم حاليا من نقص في الغذاء أو من

سوء التغذية لذا يجب أن نستفسر أيضا عن كيفية تحسين الطعام وكيفية
رفع إنتاجيته لكي تحقق زيادته في دول العالم الثالث مع الزيادة السكانية .

إن قيام الحوار بين الدول النامية أو دول الجنوب التي تشكل مجموعة
داخل منظمة الأمم المتحدة يطلق عليه مجموعة ٧٧ دولة وإن كانت في واقع
الأمر تضم في الوقت الحاضر ١٧٠ دولة أن قيام الحوار بين هذه المجموعة
ومجموعة الدول الأوروبية الصناعية أمر ضروري في الوقت الحاضر وذلك في
ضوء السياسات والاستراتيجيات الاقتصادية التي تتبعها دول أوروبا والولايات
المتحدة من ناحية والدول الاشتراكية أو الشيوعية من ناحية أخرى . تلك
السياسات التي تركز أساساً على التعاون الاقتصادي والسياسي فيما بينهما وعلى
إنشاء منظمات أو تكتلات إقتصادية لأغراض متعددة تغنى في النهاية لتسهيل
عمليات الإنتاج والتسويق وذلك بطرق شتى تبدأ بالقاء عوائق حرية انتقال
الأفراد والخدمات ورأس المال إلى وضع تعريف مشترك وسياسية تجارية
مشتركة اتجاه الدول غير المشتركة في هذا التنظيم .

فقد كان من نتائج الحرب العالمية الثانية أن انهار اقتصاد كثير من الدول
الأوروبية الأمر الذي دفع الولايات المتحدة الأمريكية إلى تقديم معونات
اقتصادية لتلك الدول وذلك لكي تضمن إلى جانبها مجموعة من الحلفاء الأقوياء
ليقفوا أمام التكتل السياسي والاقتصادي الشيوعي .

وأعقب ذلك أن بدأت دول أوروبا الغربية في تجميع نفسها في منظمة
اقتصادية ولاسيما بعد أن فقدت معظم هذه الدول مستعمراتها التي كانت تعتمد
عليها لدرجة كبيرة في تنمية اقتصادها . وقد انحصرت أهداف التجمعات
الأوروبية حينذاك في التوصل إلى إيجاد نوع من التكامل الاقتصادي
الذي يمكن أن يكون مقدمة لإقامة وحدة سياسية بينها وذلك بالإضافة
إلى الرغبة في وضع سياسة اقتصادية موحدة لمواجهة الدول المستقلة التي
نشأت برأوها الاقتصادية في ندسة أهميتها للقومية بعد أن تخلشت

من سيطرة الدول الغربية . والنقطة الأخيرة ذات دلالة سياسية هامة في عملية الحوار لأنها قد تخلق الضوء على مصالح دول الشمال في دول الجنوب وأن عملية الحوار لا تهدف لاستفادة جانب واحد وهو الجانب الفقير من الدول بل أن الحوار بالنسبة لدول الشمال ضرورة . وذلك من أجل المواد الخام التي قد تشتري بأسعار رخيصة من دول الجنوب ثم يدخل عليها التعديل بالتصنيع أو بتفجير ماضيها لتباع مرة أخرى لدول الجنوب بأسعار مرتفعة .

ومن أهم المنظمات الأوربية التي تكونت عقب الحرب العالمية الثانية والتي لها تأثير واضح في السياسات الاستراتيجية لعملية الحوار بين الدول الغنية والدول الفقيرة .

أولاً : الجماعة الأوربية European Community وتضم هذه المجموعة ست دول هي بلجيكا وفرنسا وألمانيا الاتحادية وإيطاليا ولوكسمبورج وهولندا . وقد أسست هذه المجموعة في البداية ثلاث منظمات بغرض التكامل التدريجي في اقتصادهم والتحرك نحو الوحدة السياسية وهذه المنظمات هي الجماعة الأوربية الفحم والصلب ECSC والجماعة الاقتصادية الأوربية EEC والجماعة الأوربية الذرية EAEC أو أوراثوم .

في ٣٠ يونيو عام ١٩٧٠ بدأت المفاوضات بين الدول الست وكل من المملكة المتحدة والدانمارك وجمهورية أيرلندا والنرويج من أجل دخول مجموعة الدول الأخيرة إلى المجموعة الأوربية . وفي ٢٢ يناير من عام ١٩٧٢ وقعت هذه الدول المعاهدة على الانضمام . وفي نوفمبر عام ١٩٧٢ رفض انضمام النرويج ولكن في يناير عام ١٩٧٣ أصبحت بريطانيا وأيرلندا والدانمارك أعضاء كاملين المضمومة .

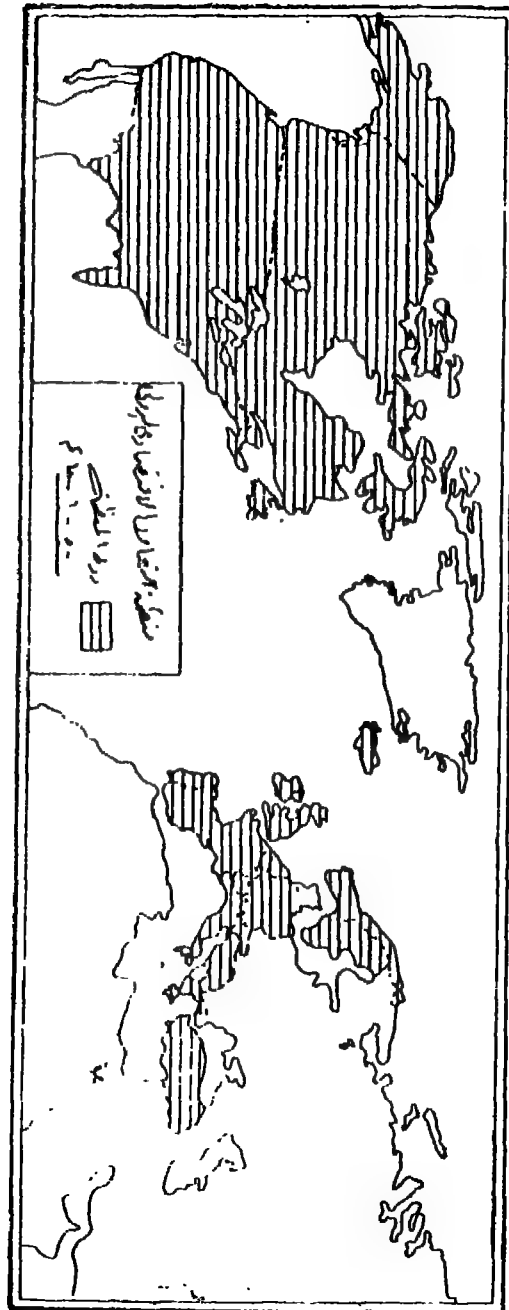
وتطلق الجماعة الاقتصادية الأوربية على نفسها هذا الاسم بدلاً من السوق المشتركة وذلك رغبة في تأكيد أن المعاهدة ليست مجرد تجارة حرة في سوق مشتركة وإنما هي أعمق من ذلك إذ أنها سياسيات موحدة اقتصادية واجتماعية وتطبيق التشريعات وحرية الأشخاص ورأس المال والبضائع والإنتقال .

ونظراً لأن تفاصيل نشاط هذه الجماعة الاقتصادية الأوربية له دخل كبير في التفاهم الدولي بين دول الجنوب والشمال لذا فيوجز نشاطها في النقاط التالية :

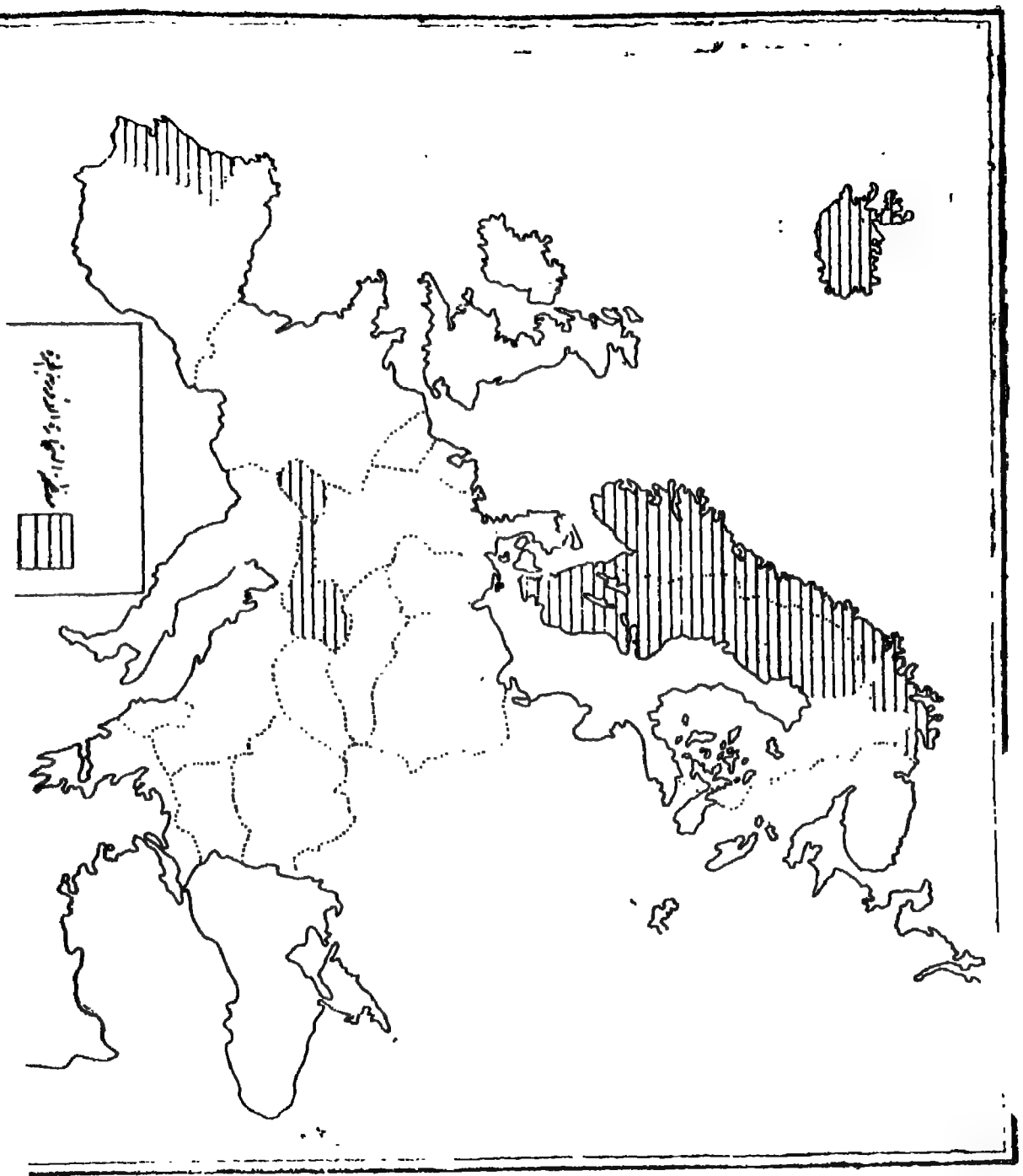
١ - إقامة اتحاد جمركي Customs union من شأنه رفع الحواجز الجمركية بين الدول الأعضاء .

٢ - وضع تعريف مشترك وسياسة تجارية مشتركة اتجاهاً الدول غير المشتركة في السوق .

٣ - الاتفاق على سياسة زراعية موحدة Common agriculture policy والتي يرمز لها باختصار « CAP » وقد عقدت المظاهر الأساسية للسياسة الزراعية إبتداءً من يناير عام ١٩٦٢ حيث كانت أهدافها الرئيسية إنتاج زراعي فعال ، وإيجاد أسواق مستقرة ومائد مجزى على الفلاح وأسعار مناسبة للمستهلك والمبدأن الرئيسيان في ذلك هو مستويات أسعار موجودة وإحلال الأنظمة القومية للإنتاج بنظام جهامي Community System الذي من أهم صفاته نظام ذات مستويات مختلفة لإستيراد منتجات زراعية معينة . وقد تم تنفيذ كل مقررات السوق المشتركة إبتداءً من يوليو عام ١٩٦٨ حيث أنشأ بنك استثمار أوربي لتمويل السياسة العامة كما تكونت هيئة لتحديد المنتجات التي تصدر .



(شکل ٢١)



(شكل ٧٧)

٤ - إنشاء رصيد اجتماعي أوروبي لتحسين إمكانيات التشغيل ورفع مستوى معيشة العمال .

٥ - ربط مناطق ماوراء البحار والأراضي التابعة بالجماعة وذلك لتوسيع نطاق التجارة واتخاذ سياسية تؤدي لرفع مستوى الجماعة في هذه البلاد .

وقد قصد بأقاليم ماوراء البحار تلك التي تتبع الدول الأعضاء، والتي سوف ترتبط بالسوق المشتركة مثل السنغال وغينيا وداهومى وساحل العاج والكنغو وغينيا الجديدة . والمقصود من مشاركة هذه المناطق في السوق الأوربية هو أن تأخذ مكانا في خفض التعريفات في السوق الأوربية ومناطق ماوراء البحار فيما عدا التعريفات اللازمة لحماية الصناعة المحلية في إقليم ماوراء البحار .

وقد بلغ مجموع الدول الأفريقية التي كانت مستعمرات فيما سبق وانضمت إلى السوق في عام ١٩٦٣ حوالي ١٨ دولة كما انضم إلى السوق بعد دخول المملكة المتحدة إليها ٢١ دولة من دول الكومنولث النامية و٧ دول أفريقية مستقلة حيث التحقت جميعا بالسوق وفقاً للاتفاقية التي وقعت في ٨ فبراير عام ١٩٧٥ .

وقد عقدت اتفاقات تجارية مع الهند وباكستان وسريلانكا وأندونيسيا وتايلاند والبرازيل والأرجنتين وأورجواي واسرائيل ولبنان ومصر وأسبانيا ويوغوسلافيا ذلك بالإضافة إلى مجموعة دول منظمة التجارة الأوربية الحرة كما أن مباحثات أخرى جارية مع الدول النامية التي تقع على البحر المتوسط ومع الأردن . كذلك فهناك اتصالات منظمة

بين المجموعة ودول أمريكا اللاتينية وذلك من أجل تطورات مقبلة (١) .

ثانياً : منظمة التجارة الأوروبية الحرة European free Trade association وتعرف هذه المنظمة باسم منظمة الدول السبع . وقد كانت المملكة المتحدة . . والداينمارك من بين مؤسسي هذه المنظمة إلا أنها قد انضمتا إلى الجماعة الاقتصادية الأوروبية في عام ١٩٧٢ . ومن ثم تتكون منظمة للتجارة الأوروبية الحرة من ستة دول وهي النمسا وإسبانيا والنرويج والبرتغال والسويد وسويسرا . أما الدولة السابعة وهي فنلندا فهي عضو مشارك . وقد أنشأت المنظمة في ٣ مايو عام ١٩٦٠ وقبلت فنلندا كعضو مشارك في ٢٧ مارس عام ١٩٦١ بينما منحت إسبانيا عقب انضمامها مباشرة للمجموعة في أول مارس عام ١٩٧٠ إعفاء جمركي للضرائب المصنعة المصدرة لدول المجموعة في نفس الوقت الذي سمح لها فيه أن تأخذ عشر سنوات مهلة لإزالة القيود الجمركية لديها .

وسبق إقامة هذه المنظمة هو اختلاف رأى الدول الأوروبية حول قيام السوق الأوروبية المشتركة التي كانت تهدف أولاً إلى أن تضم إلى عضويتها معظم الدول الأوروبية غير أن معظم الدول الأوروبية أحجم عن الانضمام إلى السوق وحيث كانت إنجلترا في مقدمة الدول الأوروبية التي طرخت إقامة هذه السوق لما فيه من أضرار بمصالحها التجارية مع مستعمراتها ودول الكومنولث . وقد كانت سويسرا أول الدول التي فكرت في ضم دول أوروبا خارج السوق المشتركة في منظمة اقتصادية تهدف منافسا للسوق المشتركة حيث وجدت

(1) Statemans yearbook, 1977-1978, p. 45

تأبدا من الدول الاسكندنافية وانتهى الأمر في ٢٢ يوليو عام ١٩٥٩ بتوقيع اتفاقية سلتسجوبارن بين إنجلترا والسويد وسويسرا والنمسا والبرتغال والجزيرة وفرنسا والدانمارك والتي هدفها إلى ثلاثة أغراض :

أولها : إقامة تجارة حرة من المنتجات الصناعية بين الدول الأعضاء .

وثانيهما : المساعدة على خلق سوقا واحد لدول غرب أوروبا .

وثالثهما : المساهمة بصفة عامة في التوسع في التجارة الدولية .

وقد تحقق الهدف الأول في ٢١ ديسمبر عام ١٩٦٠ حينما ألغيت التعريفات الجمركية بين دول منظمة التجارة الأوروبية الحرة EFTA وقد أمن الهدف الثاني عقب أن وقعت بريطانيا والدانمارك في ٢٢ يناير عام ١٩٧٢ مساهمة مع دول السوق الأوروبية المشتركة ثم انضمامها إليها في يناير عام ٧٢ وفي ٢٢ يوليو عام ٧٢ وقعت الخمس دول أخرى الباقية من منظمة التجارة الحرة اتفاقيات تجارية مع دول السوق المشتركة ، كما وقعت فنلندا أيضا اتفاقا فقد نجحت المنظمة في ذلك فزادت جملة مشترياتهما من الخارج في الفترة ما بين عامي ١٩٦٠ إلى ١٩٧١ من ٢٤١٤٧ مليون دولار إلى ٥٥٨٣٣ مليون دولار بينما زادت مبيعاتها إلى بقية دول العالم في نفس الفترة نسبة ١٤٨٪ وذلك في مقابل ١٣١٪ نسبة زيادة في مشترياتها (١) .

وتختلف منظمة التجارة الحرة عن السوق الأوروبية المشتركة في أنها تغطي المنتجات الصناعية فقط أما المنتجات الزراعية فقد استثنيت من حرية التبادل

(١) المرجع السابق صفحة ٤٧ .

- ٣١٤ -

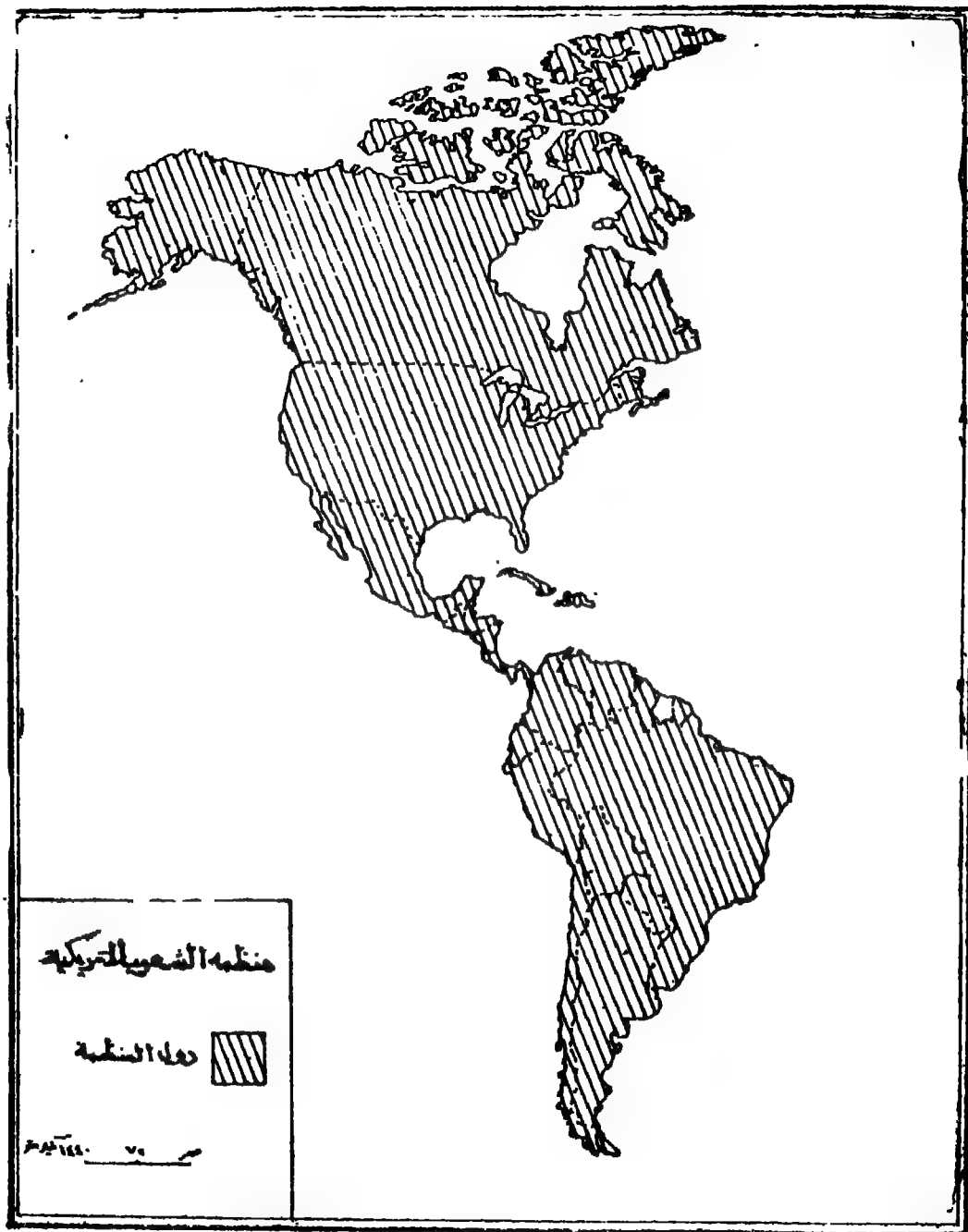
وأنها لا تخضع لاتحاد جمركي بعكس السوق المشتركة ومن ثم فليسكل دولة من أعضاء المنطقة الحرة تحديد تعريفه جمركية خاصة بالنسبة لمواردها ذلك إلى جانب بعض الاختلافات الأخرى التي تتضمن حرية دول أعضاء المنطقة التجارية الحرة في الاحتفاظ بعقود الاتفاقات التجارية والمالية مع الدول الأخرى وحرية الأفراد بالنظم الاجتماعية وإلى غير ذلك من بنود الاختلافات التي تتصل بنظام حرية انتقال رأس المال والعمالة .

ثالثاً : منظمة التعاون الاقتصادي الأوربي . وتضم هذه المنظمة ١٩ دولة من بينها دول منظمة السوق المشتركة ومنظمة التجارة الأوربية الحرة بالإضافة إلى اليونان وتركيا ويوغوسلافيا وإيرلنده وأسبانيا والولايات المتحدة وكندا . وهذه المنظمة عبارة عن جهاز استشاري من واجبه معاونة الدول المختلفة ومقر المنظمة في باريس .

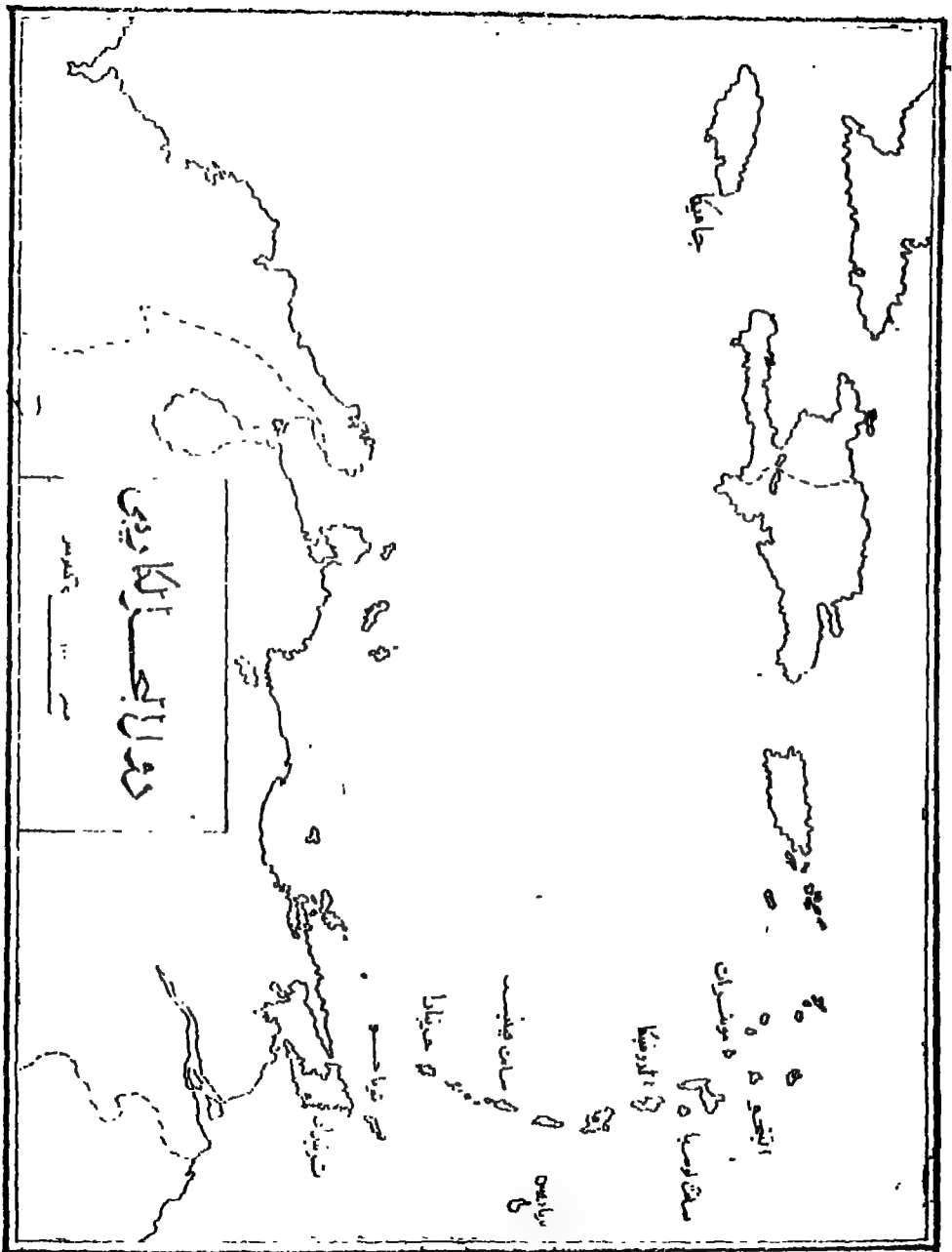
. . .

وتعتبر الولايات المتحدة الأمريكية بما لديها من إمكانيات طبيعية وموارد اقتصادية في مقدمة الدول التي تساهم بأعباء وافرة في التجمعات السياسية والاقتصادية إذ أن فائض إنتاجها يمكنها من تقديم المساعدة الفعالة لهذه الدول، وفي نفس الوقت تصرف منتجاتها التي قد تتكدس وتعرضها لأزمات اقتصادية شديدة لو لم تعمل على التخلص من فائض هذا الإنتاج .

وتختلف التكتلات التي نزعها لولايات المتحدة باختلاف الظروف والدوافع التي تدعو إليها إلا أنه يمكن أن تقسم هذه التكتلات إلى قسمين تبعاً لتوزيعها الجغرافي الأول يشمل التكتلات الموجودة في العالم الجديد أو التكتلات التي تجمع فيها دول أفريقيا الوسطى والجنوبية والثاني يشمل التكتلات خارج نطاق العالم الجديد .



(شكل ٢٣)



(شکل ۲۶)

أما عن التكتلات الاقتصادية الأمريكية المحلية فتتدرج تحت التجمعات التالية :

١ - منظمة الشعوب الأمريكية Organization of American States

ويشار إليها باختصار بـ OAS . وتضم هذه المنظمة ٢٢ دولة منها ثلاث دول في أمريكا الشمالية وتسع دول في أمريكا الوسطى وهي جواتيمالا وهندوراس وسلفادور ونيكاراجوا وكستاريكا وبنما وكوبا وهايتي وجمهورية الدومينيكان وعشر دول في أمريكا الجنوبية وهي كولومبيا وأكوادور والأرجنتين وبوليفيا وبيرو وشيلي والبرازيل وبارجواي وأرجوى وفنزويلا وقد خرجت كوبا من المنظمة بعد توتر علاقاتها مع الولايات المتحدة ومن ثم أصبح عدد أعضاء هذه المنظمة ٢١ دولة بدلا من ٢٢ دولة .

وقد بدأت هذه المنظمة في مباشرة أهدافها الاقتصادية منذ عام ١٩٥١ . وتتلخص هذه الأهداف في تعاون الدول السابقة تعاوناً مطلقاً في شتى المجالات لحماية الأمريكيين من أى تدخل أجنبي . والى ندرتك أهمية دول أمريكا اللاتينية بالنسبة للولايات المتحدة لابد وأن نذكر أن أهميتها تشبه أهمية دول أوروبا بأكملها كسوق لتصدير أمريكا كما أن أهميتها تفوق أهمية كل من آسيا وأفريقيا معا . ومعنى ذلك أن دول أمريكا اللاتينية سوق هام من أسواق الولايات المتحدة وتزيد أهميتها عن بقية الأسواق الأخرى ومن ثم فإن المنظمة الأمريكية تشكل سوق مشتركة لها ظروفها وأوضاعها الخاصة الى تختلف عن أوضاع دول السوق المشتركة .

٢ - بنك التنمية للدول الأمريكية . بدء هذا البنك في عام ١٩٦٠ ويضم الولايات المتحدة الأمريكية بالإضافة إلى دول أمريكا اللاتينية ، ويهدف البنك إلى تقديم القروض والمساعدات الفنية للدول الأعضاء

أما عن دول البحر الكاريبي فتتظم مجموعة بمفردها تعرف بأسم

Coribbean Community ويشار إليها باختصار تحت اسم كاريكوم Caricom . وقد ضمت هذه المجموعة في بادئ الأمر دول بربادوس وجويانا وجاميكا وترينداد وتوباغو حيث وقعت اتفاق قيام المنظمة في عام ١٩٧٣ وقد انضم إليها في ١٧ إبريل عام ١٩٧٤ ست دول، أقل تطورا وهي بليز Belize ودومينيكا Dominice وجرنادا Granda وسانت لوسيا St. Lucia وسانت فينسنت St. Vincent . ومونتسرات Mont Serrat وقد انضم إليهم في ٤ يوليو عام ١٩٧٤ أنتيغوا Antigua ومنظمة البحر الكاريبي ثلاثة أهداف هي التكامل الاقتصادي والذي كونه سوقا مشتركة حلت محل منظمة الكاريبي للتجارة الحرة Cari FTA والتعاون في مجالات غير اقتصادية كجمال الخدمات العامة . ثم توجيه السياسة الخارجية للدول الأعضاء المستقلة .

* * *

وإذا كانت التكتلات السياسية والاقتصادية في أوروبا الغربية والولايات المتحدة الأمريكية تمثل حجر الزاوية في عمليات الحوار بين دول الشمال والجنوب فإن الدول النامية في قارتي آسيا وأفريقيا قد بدأت هي الأخرى منذ انعقاد مؤتمر باندونج في عام ١٩٥٥ تأخذ روح التعاون بشكل جدي فيما بينها حيث اشترك في المؤتمر السابق الهند وسيلان وأندونيسيا وباكستان وبورما وهي الدول الداعية إلى المؤتمر إلى جانب مصر وأثيوبيا والعراق وإيران وساحل الذهب واليابان ولاوس والأردن وليبيا والفلبين والمملكة العربية السعودية والسودان وتايلاند وتركيا وجمهورية فيتنام الشمالية الشعبية وفيتنام الجنوبية واليمن .

وقد بحث هذا المؤتمر المشكلات المشتركة التي تصابي منها دول هاتين

القارتين كما بحث الوسائل التي يمكن بواسطتها تحقيق التعاون الاقتصادي والثقافي والسياسي وكان من بين قراراته في شأن هذا التعاون هو سرعة تنمية التطور الاقتصادي في المنطقة الآسيوية الأفريقية ، كما نادى بالتعاون مع بلاد خارج المنطقة وعلى استثمار رأس المال الأجنبي .

وقد تلى ذلك عقد اتفاقات تجارية ثنائية بين عدد من الدول الآسيوية والأفريقية كالاتفاق بين اليابان ولبنان الذي عقد في عام ١٩٥٧ والاتفاق بين مصر واليابان والذي بمقتضاه قدمت الدولة الثانية للأولى معونات اقتصادية والاتفاق بين مصر والصين وغيره ، لك من الاتفاقات التي هدفت إلى الربط بين دول القارتين باتفاقيات ذات طابع اقتصادي .

أما قبل مؤتمر بانكوتج فقد عقد وزراء خارجية دول الكومنولث مؤتمرًا في كولمبو بسيلان في يناير عام ١٩٥٠ حيث تمخض عن هذا المؤتمر ما عرف باسم مشروع كولمبو وقد اشترك في هذا المشروع بريطانيا والولايات المتحدة والهند وباكستان وأستراليا ونيوزيلند وكندا والملايو وسنغافورة وأندونيسيا وبورنيو بورما وسيلان ولاوس وكبوديا وفيتنام واليابان وسيام والفلبين .

وملخص المشروع هو أن تضع كل دولة من الدول التي تخلق المعونة خطة للتنمية الاقتصادية حيث تقوم بدراسة هذه الخطة كلها لجنة استشارية أعضائها من الوزراء الذين تقدمهم كل دولة وحيث تضع مشروعًا عامًا للمقابلة الحاجات المالية للمنطقة . وتسهم في النفقات بريطانيا وكندا وأستراليا ونيوزيلندا والولايات المتحدة الأمريكية .

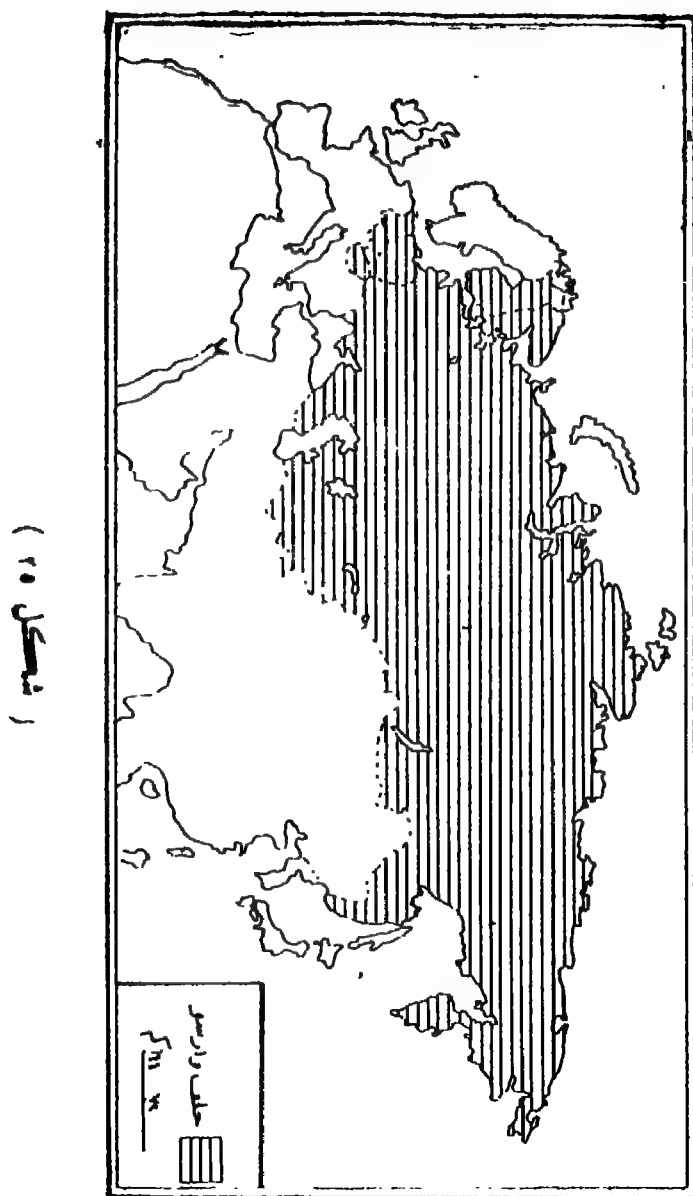
وفي مجال التجمعات السياسية والاقتصادية التي ظهرت بين الدول النامية أو دول الجنوب والتي لها دوراً في عملية تبادل الحوار مع الدول الفظة من أجل

التعايش السلمي والتطور الحضارى منظمة الوحدة الأفريقية Organization of african unity وجامعة الدول العربية The arab League أما عن المنظمة الأولى فقد وقم إتهافا لإنشاء منظمة الوحدة الأفريقية Organisation de l' unite africainé وأهداف هذه المنظمة هو تماسك واتحاد الدول الأفريقية وتوجيه الاتجاهات السياسية والاقتصادية للدول الأفريقية ذلك إلى جانب النواحي الثقافية والصحية والعالية ومسائل الدفاع - علاوة على انتهاء الاستعمار الافريقى .

أما عن جامعة الدول العربية التى نشأت فى عام ١٩٤٥ فكان التعاون الإقتصادى من أهم الموضوعات التى شغلت الجامعة العربية منذ أقامتها وكان ذلك تطبيقا منها للمادة الثانية من ميثاقها الذى يقرر أن من أغراض الجامعة تعاون الدول المشتركة فيها تعاوناً وثيقاً بحسب نظم كل دولة منها وأحوالها فى الشؤون الاقتصادية والمالية ويدخل فى ذلك التبادل التجارى والجمارك والعملية وأمور الزراعة والصناعة وكذلك فى شئون المواصلات .

وإذا كانت دول الشمال ودول الجنوب قد اجأت إلى التجمع فى عصب أو تكتلات يجرى عن طريقها مجتمعة أو منفصلة أو عن طريق دولة أو أكثر منها حواراً بينها من أجل التفاهم الدولى والأمن الغذائى العالمى إلا أن مثل هذه التكتلات أو مثل هذا الحوار لا يمكنه أن يغفل فى مجال اتصالاته وتحر كاته التكتلات السياسية والاقتصادية التى توجد داخل الكتلة الاشتراكية أو الشيوعية ومن ثم فجزء مكل لخريطة العالم التكتلية الاشارة إلى الوضع فى شرق أوروبا وفى الاتحاد السوفيقى .

- ۳۳۶ -



فعقب الحرب العالمية الثانية بعد أن ادرك استالين أن دول أوروبا الشرقية قد أصبحت في قبضته وأن المسكوكات الغربية عاجزة عن التدخل في شئون تلك الدول بسبب وضع الاتحاد السوفيتي اتجه التفكير إلى وضع سياسة ترمي إلى تدعيم مركز الاتحاد السوفيتي في هذا الجزء من العالم وربط دول شرق أوروبا إقتصاديا مع روسيا لكي تسير في فلكها وذلك عن طريق إقامة نظام إقتصادي متكامل مستكشف بذاته تشابك كافة دوله عن طريق الالتزامات التجارية والمالية وعن طريق تحديد الاتصال مع الخارج - وقد اتخذت إجراءات السوفيت أربع صور لتقوية إقتصاد الكتلة الشيوعية . وتمثل هذه الصور في الحصول على التعويضات وإبرام الاتفاقيات التجارية وإنشاء مؤسسات اقتصادية مشتركة وفرض المخطط الاقتصادية أما عن التعويضات فقد فرض السوفيت في بادئ الأمر تعويضات كاملة على الدول التي وقعت في قبضتهم بعد الحرب وإستخدام هذه التعويضات في تقوية سيطرتهم الإقتصادية على دول شرق أوروبا فمثلا فقد طلبوا المجر بتقديم ما قيمته ٢٦٠ مليون دولار من مواد خام والآلات وطلبوا رومانيا بتقديم ما يقرب من ٣٠٠ مليون دولار^(١) ، غير أن هذه السياسة قد تبدلت في الخمسينات حيث خفض الاتحاد السوفيتي تعويضاته من أجل دعم إقتصاد الدول التابعة له بل أكثر من ذلك قد تنازلوا في بعض الأحيان كما حدث في ألمانيا الشرقية عن بعض الامتيازات التي كانت لهم هناك وذلك من أجل الغرض نفسه .

وقد كان من نتيجة ذلك أن ارتبطت دول أوروبا الشرقية مع الاتحاد

(١) وزارة الحربية - استراتيجية التكتلات الاقتصادية - إدارة المطبوعات

السوفيتي بشبكة من الاتفاقيات الاقتصادية التي لعبت دورا هاما في التخطيط الاقتصادي لأوروبا الشرقية وذلك لأن حصول الكتلة الشرقية على المواد الأولية الروسية هو الذي مكنتها من تنفيذ مشروعات التصنيع الخاصة بها ، كما ان ارتباط هذه الدول بروسيا مكنتها من استعادة توازنها الاقتصادي الذي فقدته ابان ستوان الحرب ذلك بالاضافة الى ان عقد اتفاقات تجارية بين دولتين مطلقتين السلطة لانهن في أغلب الاحيان اهتماما كبيرا بالمطالب المستهلكين الامر الذي مكن دول أوروبا الشرقية من ان تخلص من بضائع لم يتسنى لها بيعها في أى مكان آخر في العالم وقد استفاد الروس ايضا من هذه الاتفاقيات اذ تمكنوا من السيطرة الاقتصادية على المقررات الاقتصادية لهذه الدول بل أكثر من ذلك تمكنوا من تكوين حكومات تابعة لموسكو . وما ان ثبتت الاحزاب الشيوعية اقدامها حتى شرعت في خاق مجتمع اوروبي يشبه المجتمع الصناعي الماركسي حيث اخذت كل دولة تابعة تعد المخطط الكفيلة بتنفيذ مشروعات التصنيع على وجه السرعة واوضعه نصب عينها ارساء اساس التصنيع للصناعات الثقيلة .

* * *

هذا هو الاطار العام الذي يجرى فيه الحوار بين الدول الغنية والدول الفقيرة أو الدول النامية اطار حدده ثلاثة عوامل ارتباط منها هاملان بقوة وهما تحسين الخدمات الطب وانخفاض نسبة الوفيات ونقص الغذاء وكلها عوامل ساعدت على تزايد السكان بعمورة درامية في خلال التاريخ الحديث الذي بدأ يسجل على قائمة مشاكلة ماعرف باسم الانفجار السكاني . فيوجد الآن مايزيد على ٤٠٠٠ مليون نسمة في العالم ينمون بمعدلات تختلف من قارة الى أخرى حيث يصل المعدل في دول أوروبا الى امريكا الشمالية الى ١ ٪ وإلى ٢,٢ ٪ وفي دول افريقيه وجنوب آسيا تم الى ٣ ٪ بين دول امريكا اللاتينية .

ان مشكلة نقص الغذاء في هذه الدول التي تشهد زيادة سكانية ترتبط
بكيفية الحصول على الطعام .

فعلى المستوى العالمى يعتقد بعض الباحثين ان الانسانية سوف تواجه
باحتمال اجهاد أو استنزاف الموارد التقليديه للطعام . ففى الفترة السابقة للحرب
العالمية الثانية كان هناك وفرة فى انتاج الطعام فى كل الأقاليم الجغرافية فيما عدا
غرب أوروبا التي اعتمدت على استيراد طعامها . وفى الستينات من هذا القرن
كان انتاج الطعام فى العالم مسير تقريبا لزيادة السكان على الرغم من أنه فى
منتصف الستينيات أخذت مشكلة قلة الغذاء تزداد، ومن ثم فقد بدأ مع هذا
التاريخ ماسمى باسم الثورة الخضراء - Green Revolution

وتمثل الثورة الخضراء مجهودا كبيرا للتوسع فى انتاج المواد الغذائية فى
الدول الفقيرة فى العالم ، فأنتواع جديدة من الحبوب ولاسيما القمح والأرز
والذرة قد استتبطت لتعطى تحت الظروف المصححة لزارعتها ضعف المحصول
الذى كانت تعطيه الحبوب المحلية . كما أن مجهودا كبيرا تطلب ولاسيما فى
التسميد ومقاومة الآفات . وقد تسخفت بعض النتائج الهامة عن الثورة
الخضراء . ففى الهند تضاعف محصول القمح فى خيبرال ست سنوات كما أنها
تمكنت فى عام ١٩٧٠ من الوصول فى مجال الحبوب الى مرحلة الاكتفاء
الذاتى ، كذلك أنهت الفلين نصف قرن من الاعتماد على استيراد الأرز
وأصبحت فى نهاية الستينات مصدرا هاما . ومثل هذا العمل وغيره من قصص
النجاح قد أدت الى اشاعة جو هام من التفاؤل مقتضاه أن العالم يمكنه أن يمد
غذاء كاف لسكان المستقبل وذلك على الرغم من أن باعثر الثورة الخضراء
قد حذروا أن البرنامج الزمنى والحد من زيادة السياسيه للمعام بعد الحرب

العالمية الثانية وتكوين أو نشأت التكتلات السياسية والاقتصادية . اما العامل الثالث في هذا الاطار فهو نمو السكان أو الانفجار السكاني وما ترتب عليه من نقص الغذاء Food Storage وهذا العامل الاخير لا يكون جزءا من الاطار العام للحوار فحسب بل يكون ايضا قاعدة اساسية في مجال الاتصالات الدبلوماسية بين الدول النامية والدول الصناعية ومن ثم فدراسة الوضع الغذائى في العالم قد يوضح - من وجهة النظر الجغرافية - الاساس السياسى لامكانية الحوار بين من لديه المطار ومن يحتاج لهذا المعطاء .

ففى الوقت الذى تجد فيه نسبة كبيرة من سكان العالم تصرخ جوعا نسمع عن كميات كبيرة من الحبوب تشون وتخزن فى دول أمريكا الشالية ، وعن أغراق أسواق أمريكا الجنوبية بمحصول البن وعن فائض انتاج الاسماك فى انجلترا وعن زيادة انتاج السكر فى جزر الهند الغربية . وكل هذا الانتاج يبقى بدون استغلال وذلك لان منتجيه لا يجدوا السعر الملائم لبيعته ومن ثم لا بد من ابتعاد بعض الطرق لرفع القوة الشرائية للسكان الفقراء الذين يعيشوا أغلبهم فى قارة آسيا وأفريقيا وأمريكا اللاتينية وحيث ينمو السكان فى أوروبا وأمريكا الشمالية وإستراليا . وكثير من هؤلاء السكان الفقراء لا يعرفوا القراءة والكتابة وفى حاجة لكى يتعلموا الطرق التى بواسطتها يستطيعوا تنويع غذائهم ليصبحوا أقوى بنية وأشد صلابة وربما أحد الحلول لهذه المشكلة أن تقوم الدول الغنية بتقديم المعونات المالية وغيرها من المعونات للدول النامية حتى تتمكن من شراء كميات من الطعام اكثر وتتمكن من تحسين انتاجها الزراعى ومن اقامة الانتاج الصناعى والمعدنى . وعلى الرغم من أن مثل هذا العمل قد يحقق الى حد ما الا أن نسبة نمو السكان فى

الدول المختلفة قد وصلت في بعض الاحيان فقط الى حد الموازنة مع المقدرة على رفع الانتاج الغذائى والمالى وذلك عن طريق المساعدات الخارجية .

أن زيادة المدى العبرى للأفراد في بعض الدول النامية وتحسين طرق الزراعة وتقديم السكان أمان ضروريان .

ورغم الانجازات التى ارتبطت بالثورة الخضراء وزيادة الانتاج الزراعى لأمريكا الشمالية وزيادة كمية الأسماك المستخرجة من البحار (٧٠ مليون طن في عام ١٩٧٠ مقابل ٢٢ مليون طن في عام ١٩٥٠) إلا أنه منذ عام ١٩٧٤ بدأ نمو السكان يستوعب مرة أخرى كل الطعام المنتج . ففي عام ١٩٧٢ فاق فائض المخزون المقدرة على الانتاج بما يكفى ٦٠ يوما بينما هبط الرقم في عام ١٩٧٣ الى ٥٥ يوما وفي عام ١٩٧٤ الى ٣٢ يوما . أ.أ. الهند التى وصلت الى مرحلة الاكتفاء الذاتى من الحبوب في وقت ما قبل الآن تقوم باستيراد كميات منه . كما أنه في عام ١٩٧٩ تحولت الفلبين من مستورد رئيسى الى مصدر على نطاق كبير كما أن المكسيك التى تصدر ١٠ ٪ من محصولها من الحبوب في الفترة ما بين عامي ١٩٦٥ ، ١٩٦٩ . قد اضطرت تحت الزيادة السكانية السريعة أن تستورد ٢٠ ٪ من حاجتها من الحبوب في منتصف السبعينات . فمن بين ١١٥ دولة تتوفر لدينا البيانات الخاصة بها نجد أن قليلا منها يقوم بانتاج كمية كبيرة من الحبوب فلم يظهر دولة مصدرة جديدة في حين اتجهت أغلبية الدول في خلال الربع قرن الأخير صوب الجانب الآخر حيث تقوم عديد من الدول النامية باستيراد كميات من الطعام أكثر من الذى تنتجه .

ويرتبط بهذا الموقف الغذائى المتدهور ضرورة زيادة انتاج الطعام .

فهذه التقدّمات كبيرة في زيادة غلة المحاصيل واحتمل هناك شك متزايد في إمكانية تكرار إنجازات الثورة الخضراء . كما أنه ليس هناك احتمالاً في أن تحسن طرق صيد الأسماك سوف تؤدي إلى زيادة إنتاج الطعام البحري إذ أن الصيد الزائد حالياً وفقدان المخلجان المتعددة التي تعتبر حيوية لتربية الحياة البحرية قد قللت من كمية الأسماك المصيدة . كما أن الزراعة الكثيفة وهي على النقيض من الإنتاج الضخم في المزارع الواسعة الموجودة في العالم ربما قد تزيد العائد من المحاصيل ولكن هذا سوف يكون ضد القيم الحضارية في معظم المناطق . كما أن مثل هذا العمل سوف يؤدي إلى زيادة تكاليف الإنتاج الأمر الذي لا يمكن أن تحقّقه الدول الفقيرة ، وأخيراً فإن الزراعة الكثيفة تركز على زراعة محصول واحد كما أن المحاصيل أكثر عرضة للإصابة بالآفات بسبب الآفات والأمراض . وبالإضافة إلى ذلك فإن التوسع في استخدام المبيدات الحشرية كان من نتيجة مقاومة بعض الآفات لهذه المبيدات ، وأحد الاحتمالات هو زيادة مساحة الأرض المستخدمة في الإنتاج وحيث أن معظم الأراضي غير المزروعة خاوية فإن استصلاحها وجعلها قابلة للزراعة قد يحتاج لتكاليف باهظة وقد يؤدي إلى زيادة مخاطر تغذية التربة وانحلالها وتعرضها لظاهرة التصحر ، وفي حالة الأراضي الجافة فتكاليف الري ضرورية غير أن معظم السدود أقيمت في المناطق التي يمكن استغلالها كما أن معظم السدود القائمة قد أضعفت من فائدها الرواسب المتراكمة . كما أن النمو الحضري في أمريكا الشمالية وفي الأماكن الأخرى أخذ في ابتلاع الأراضي الزراعية ، كما أن تطور السواحل كان على حساب المكان الذي يعتبر بيئة صالحة لعوالد الأسماك . فمن الناحية الاقتصادية استغلال الأرض في أغراض التنمية أجدى من استغلالها في الزراعة أو صيد الأسماك .

وعلى الرغم من هذه المشاكل فإن هناك أراضى يمكن استغلالها فى الإنتاج إذا ما وجهت العناية لعدم الاستغلال الزائد . وعلى الرغم من إيجاد أراضٍ أوسع يمكنها من أن تضيف إنتاج أكثر إلا أن هذا لا يمثل حلاً طويل الأجل لمشكلة الطعام العالمية . فالإنتاج الزراعى الكبير فى أمريكا الشمالية ذلك بالإضافة إلى نجاح الثورة الخضراء يتوقف لدرجة كبيرة على مائد الطاقة الحفزية . فالغاز الطبيعى ضرورى لصناعة خصومات التروجين . كما أن النعم هم فى صناعة الصلب اللازم لعمل الميكنة الزراعية . أما القول فهو ضرورى لصناعة المبيدات الحشرية ذلك إلى جانب استخدامه فى إدارة الميكنة المتصلة بالعمل الزراعى . إذ أن كمية الطاقة المستخدمة فى زراعة الكثير من الخضر توازى الكمية المستخدمة فى سيارة ستة ركاب كما أنها موازية لـ ٨ جالون من العجازولين يستخدم فى زراعة عديد من الأفدنة بمجمول الذرة . ونتيجة لنقص الطاقة فقد قدر انخفاض محصول القمح فى ربيع عام ١٩٧٥ بحوالى مليون طن . كما أن الاعتماد على روث الحيوانات بدلاً من الخصبات الصناعية قد يساعد مشكلة الطاقة غير أنه لا توجد الكفاية منه وأنه يستخدم كوقود . وهكذا يبدو أنه مع ازدياد ندرة الطاقة الحفزية فسوف يقل إنتاج الطعام . كما أن زيادة الأسعار سوف تؤثر على الدول الفقيرة فى موارد الطاقة ولكنها قطعاً سوف تؤثر فى جميع الدول فيما بعد .

مشكلة أخرى تتعلق بالطعام بلايين الناس وهي تفضيل أنواع معينة من إذ أن تغير مادات تناول الأطعمة أمراً صعباً بالنسبة لمختلف الشعوب فعلى سبيل المثال الكلاب فى أمريكا الشمالية أصبحت مشكلة . ففى المدن يسبب تبولهم قتل الأشجار ، كما أنهم يشكوا مشكلة صحية خطيرة ذلك بالإضافة إلى أنهم فى المناطق الريفية يعدوا وباءاً خطيراً على الحيوانات ولاسيما الأغنام

كما أنهم يهددوا صحة الأطفال . ففي كل عام ولاسيما في الأهوام التي يتخفص فيها الاقتصاد تقتل أعداد كبيرة من الكلاب لأنها مسئولة عن مهاجمة الناس وقطعان الحيوانات ونتيجة ذلك أن كمية الطعام تصبح غير متوفرة لاستهلاك الانسان اذ تستهلك في اطعام الحيوانات المنزلية . وعلى الرغم من أن اعداد كبيرة من الكلاب لابد من اعدامها وقولها كل عام الا أن معظم سكان أمريكا الشمالية لا يستطيعوا تصور أنهم يستخدموا الكلاب كمصدر طعام بروتيني لهم . اذ أن الكلاب في نظر سكان أمريكا الشمالية مجرد حيوان منزلي وفكرة أكلها غير مقبولة أو مستساغة على الإطلاق ، على رغم أن الكلاب تأكل في مجتمعات عديدة أخرى . ففي المكسيك في فترة ما قبل كولومبيا كانت الكلاب على سبيل المثال تباع في الاسواق من أجل أكلها وكان ينظر اليها على أنها ذات مذاق جيد . كما أنه في بعض أجزاء أفانوسيا تفضل لحوم الكلاب على الخنازير اذ أن بعض الرحالة الانجليزية الأوائل الذين ذهبوا الى جزر هاواي قالوا بين جودة لحوم الكلاب ولحوم الضأن الانجليزية .

ومن ناحية أخرى تظن المجتمعات أن أى طعام محفوظ في علب لا يناسب البشرى ، كذلك تأثر المعتقدات الدينية والمحرمات في أنواع الأطعمة التي تتناولها الشعوب . فلمحوم الأبقار والجاموس غير مرغوبة لدى الهندوس كما أن الاسلام حرم لحم الخنزير على المسلمين في نفس الوقت الذي لا يقبل اليهود وعلى تناوله وقد يترتب على تناول أحد من أفراد بعض المجتمعات غم الأوربية أطعمة يكتشف أنها محرمة أو غير مستساغة في حضارته أن يصاب بالقيء .

٣٣٣

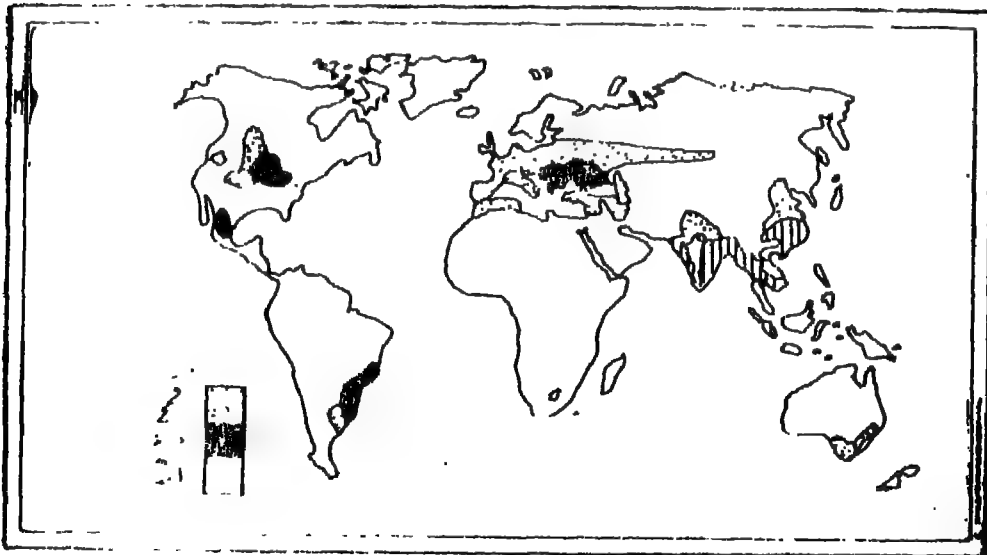
مثل آخر لصعوبة تغير عادات تناول الأطعمة يمكن ملاحظته من خبرات
برامج المساعدات التي قدمتها أمريكا الشمالية للدول التي تعاني من نقص في
المواد الغذائية . فقد قامت الولايات المتحدة بارسال القمح لعدد من الدول ولا
سيما في جنوب آسيا حيث كانت تعاني من نقص شديد في الطعام . والقمح
ولا سيما قمح أمريكا الشمالية الذي يحتوي على نسبة عالية من البروتين بالمقارنة
بالأرز الذي تعتمد عليه شعوب هذه المنطقة في غذائها . ولكن الناس الذين
تمودوا على تناول الأرز لقرون عديدة لم يكن لديهم فكرة عن كيفية إعداد
القمح ولم يستطيعوا طعمه ومن ثم فقد لقي العديد منهم حتفهم بسبب عدم
مقدرتهم على تقبل القمح بدلا من الأرز كغذاء لهم .

* * *

وتكون الحبوب مجموعة هامة جدا من المحاصيل الزراعية التي يدور حولها
الحوار بين الدول الغنية والدول الفقيرة حيث تستخدم الحبوب على نطاق
غذائي واسع فالقمح أساس صناعة الخبز وهو يعتبر أساسا لدى كثير من
الشعوب الأوروبية والأفريقية بينما الأرز هو طبق الغذاء الرئيسي في جنوب
شرق آسيا . أما الشعير والشوفان والذرة فعلى الرغم من أن الإنسان
يستخدمها في غذائه إلا أن معظمها يستخدم في إطعام الماشية كذلك يزرع
للشيل في وسط أوروبا لصناعة الخبز الأسمر المعروف باسم black bread كما
أن الشعير يستخدم في صناعة المشروبات الروحية وجميع الحبوب مصدر
للنشأ . هذا ويبين شكل (٢٦) توزيع القمح والذرة والأرز العالمي .

ويزرع القمح في عدد كبير من الدول وتحت ظروف جغرافية مختلفة .
والمطالبي الرئيسية للقمح معروفة للكثير إذ يفضل في زراعته التربة اللومية
الحالية من الأكاسيد والمناخ الرطب خلال فترة النمو والشمس الساطعة الدفئة

في أثناء النضج وفترة الحصاد. وقد ينمو في مناطق يقل فيها المتوسط السنوي للأمطار عن ١٥ بوصة ويمكن بصفة عامة يأتي محصول أوفر مع زيادة كمية الأمطار . ويستطيع القمح أن يقاوم بعض الصقيع ولكن في المناطق الشديدة البرودة مثل براري كندا فعليه أن ينتظر في الأرض حتى الربيع قبل موسم البذر ومن ثم فهناك قح شتوي يبذر في أوائل الشتاء وقح ربيعي يبذر في الربيع غير أن النوعين ينمو في الصيف . ويزرع القمح كحصول شتوي في المناطق الحارة مثل باكستان وشمال غرب الهند وبيرو ويحصد قبل قدوم فصل الحرارة والجفاف . وقد تساعد نسبة الرطوبة المرتفعة على إصابة القمح بأسراض كثيرة ومن ثم لا ينمو القمح جيدا في المناطق التي تزيد فيها



مناطق إنتاج الحبوب في أنحاء العالم

شكل (٢٦) مناطق إنتاج الحبوب في العالم

كمية الأمطار عن ٣٥ بوصة ، كما يحتاج القمح لمتوسط درجة حرارة لا تقل عن ١٦° مئوية في أثناء فصل النضج . أما الصيف الحار الجاف في مناطق

المحشائش المعتدلة

المحشائش المعتدلة فينتج قمح صلب غنى بالبروتينات ويصلح جيداً لعمل الخبز ، ولكن مع العيب الرطب في غرب أوروبا يزود نوها من القمح اللين الذي يحتوي على كميات من النشا أكثر من القمح الصلب ويلائم أكثر لصناعة الخلوى والقطائر . وتنمو بعض أنواع القمح في المناطق الحافة بالبحر المتوسط مثل إيطاليا التي تلتج أنواعاً من القمح لصناعة المكرونات .

وإنتاجية القدان مرتفعة في المزارع الكثيفة في غرب أوروبا ومنخفضة في مناطق المزارع الواسعة في استراليا والأرجنتين وكندا والمناطق الفقيرة في آلاما الزراعية كالهند وباكستان . ويلتج الاتحاد السوفيتي ما يقرب من 1/3 إنتاج القمح العالمي بينما تلتج أمريكا الشمالية (خمس) الإنتاج العالمي حيث يتركز معظم الإنتاج في الولايات المتحدة والتي تلتج كمية تعادل أضعاف الكمية التي تلتجها كندا . وتلتج أوروبا فيما عدا روسيا الأوروبية حوالي 1/4 الإنتاج العالمي الذي يأتي أساساً من فرنسا وإيطاليا .

وتشبه الولايات المتحدة وكندا أراض المحشائش المعتدلة في الأرجنتين واستراليا اللتان تنعجا كميات كبيرة للتصدير إلى غرب أوروبا ولا سيما إنجلترا . أما الصين التي تحتل المرتبة الثالثة في الإنتاج بعد الاتحاد السوفيتي والولايات المتحدة وكذلك الهند فقد بدأت في استيراد القمح بسبب الزيادة السريعة والكبيرة في عدد سكانها .

يزرع القمح في البلاد المزدهمة بالسكان ضمن الدورة الزراعية الكثيفة كما هو الحال في مصر حيث تبذل الجهود للارتفاع بإنتاجية القدان . وهذه البلاد لا تكاد تنق بم حاجتها من القمح ومن ثم تستورد كميات من الحبوب أو الدقيق من الأقطار التي تزرع القمح على أساس تجارى وتضم بأن أعداد سكانها

— ٣٣٣ —

قليل . وتنصف مناطق زراعة القمح على أساس تجارى الى جانب قلة سكانها
بالصفات الآتية :

- (أ) تخصص مساحات واسعة لزراعة القمح بأسلوب الزراعة الواسعة .
- (ب) تستخدم المكنة الزراعية بدرجة كبيرة فى جميع العمليات الزراعية ..
- (ج) كبر المساحة الزراعية تعطى المزارع فرصة لإراحة الأرض وتركها
هوا ليعود إليها بعد قضاء عاما أو أكثر دون أن يتأثر الإنتاج .
- (د) لا يوجد الاهتمام كثيرا لإنتاجية الفدان لأن المساحة الواسعة تعوض
نقص غلة الفدان الواحد .

وأهم مناطق إنتاج القمح تجاريا توجد فى أوراسيا وأمريكا الجنوبية
وأستراليا . وتعتبر المنطقة الأوراسية أكبر مناطق انتاجه حيث يزرع على
إمتداد ألفى ميل من كيف فى أوكرانيا حتى أوستك فى سيبيريا الغربية . يبلغ
أقصى عرض لهذه المنطقة ٧٠٠ ميلا تمتد من جبال القوقوز حتى ساراتوف
على نهر الفولجا .

أما فى أمريكا الشمالية فتوجد مناطق متعددة لإنتاج القمح أكبرها تمتد
من البرتا وساسكا تشوان ومنتوبا فى كندا إلى داكوتا الشمالية وداكوتا
الجنوبية فى الولايات المتحدة . ومنطقة أخرى تتركز فى كانساس وماحولها
كما توجد فى الأرجنتين منطقة واسعة لزراعة القمح فى استراليا تتركز زراعته
فى الأجزاء الجنوبية الشرقية والجنوبية الغربية . وجميع هذه المناطق تقع بين
خطى عرض ٣٠° - ٥٥° شمال وجنوب خط الاستواء ولا تزيد مساحة
الأرض المخصصة للقمح عن ٠.٥٪ من سطح الأرض .

ويأتى على رأس قائمة الدول الكبرى المنتجة للقمح فى العالم الاتحاد السوفيتى حيث بلغ إنتاجه فى عام ١٩٨١ وما يقرب من ٩٠ مليون طن متري أى ما يعادل ٣١٪ من الإنتاج العالمى ، وذلك بالإضافة إلى أن المساحة التى يشغلها القمح فى الاتحاد السوفيتى كانت فى ذلك العام تعادل ما يقرب من أربعة أضعاف المساحة المزروعة قمحا فى الولايات المتحدة . وأم مناطق الإنتاج هى :

— منطقة شمال الففاس ويزرع فيها القمح الشتوى فى الحقول الواسعة التى تقع فى القسم الجنوبي الغربى من المنطقة على حين يزرع القمح الربيعى فى الأجزاء الباقية .

— الأقاليم الشرقية فى تركستان الروسية وغرب سيبيريا حيث تتركز زراعة أنواع جيدة من القمح الصلب فى التركستان .

— منطقة النولجا ويزرع بها للقمح الربيعى .

ولقد امتدت مناطق زراعة القمح من نطاق التربة السوداء فى الجنوب صوب الشمال لتعبر الحد الشمالى لمناطق الغنية بزراعة القمح والذى يمثل فى خط يصل بين مدن كيف ونولا وكوركي . وقد كانت المساحة التى تزرع قمحا لا تزيد على ٣٥ مليون هكتار قبل الحرب العالمية الثانية غير أنه بعد امتداد النطاق زراعة القمح حتى خط ٦٨° شمالا وصلت مساحة أراضي القمح فى عام ١٩٦٦ إلى حوالى ٧٠ مليون هكتار أى بزيادة تقارب ٦٠٪ وفى خلال السنوات الأخيرة أضيف فى إقليم كراخستان أراضي جديدة لزراعة القمح والحبوب الأخرى تبلغ مساحتها حوالى ٧٠ مليون هكتار .

وقد أثرت الحرب العالمية الثانية على إنتاج القمح فى الاتحاد السوفيتى

إذ كان الدافع وراء البحث على مناطق جديدة لزراعة القمح بعد أن دخلت جيوش ألمانيا أراضي أوكرانيا، وبعد إنتهاء الحرب استمر الاتحاد السوفيتى يعتمد فى إنتاجه للقمح على المناطق الجديدة فى كازاخستان وسيبيريا تلك المنطقة التى تفتج حالياً ما يقرب من نصف إنتاج القمح فى الاتحاد السوفيتى .

ومما هو جدير بالذكر أن معظم إنتاج الاتحاد السوفيتى من القمح يستهلك محلياً ولم يصدر منه إلى الخارج إلا كميات قليلة فى السنوات الأخيرة ويتميز إنتاج القمح فى روسيا بالنظام السوفيتى للمزارع الجماعية حيث تزرع مساحات واسعة بالوسائل الميكانيكية والقوى العاملة التى تديرها وتنظمها الحكومة .

وتحتل الولايات المتحدة المرتبة الثانية فى إنتاج القمح فى العالم فقد بلغ إنتاجها فى عام ١٩٨١ حواله ٧٦ مليون طن متري من جملة الإنتاج العالمى البالغ ٤٥٨ مليون طن متري أى ما يعادل ١٦.١٪ من الإنتاج العالمى وترجع الأهمية العالمية للقمح الأمريكى إلى مقدار مساهمته فى التجارة الدولية إذ أن إنتاجها يزيد عن حاجتها ومن ثم يعتبر القمح المحصول النقدى فى مناطق إنتاجه . وأهم مناطق زراعة القمح فى الولايات المتحدة أربع مناطق ترتبط بمناطق المناخ شبه الجاف فى الجهات الداخلية حيث تسود تربة البرارى وهذه المناطق هى :

— منطقة القمح الريعى ويعرف بنطاقى هى :

— منطقة القمح الريعى ويعرف بنطاق القمح الريعى ويشمل الأجزاء

الشمالية والسهول العظمى في الولايات المتحدة فيشمل ٧ ولايات أمريكية ثلاث منها هي كندا . وهذا النطاق يعتبر أكبر نطاق حبوب في العالم : ويعتبر نموذجاً للزراعة الواسعة الميكانيكية في إقليم شبه جاف . وتساعد الظروف الطبيعية على زراعة القمح في نطاق واسع فالتربة سوداء خصبة من نوع الشرنوزم وكية الأمطار السنوية تصل إلى حوالي ٣٠ بوصة في منسوتا سنوياً وترتكز في فصل الصيف . والقمح الذي تنتجه هذه المنطقة من النوع الصلب والجيد وأهم أسواقه مدينة مينا بولس Minneapolis في ولاية منيسوتا ويصدر قسم كبير من قمح هذه المنطقة عن طريق البحيرات العظمى .

أما نطاق القمح الشتوي : فيقع إلى الجنوب من نطاق القمح الكندي ومن ثم كان فصل أنباته أطول من فصل أنبات القمح الكندي كما أن فصله الشتاء أكثر اعتدالاً . وتشابه ظروف الإنتاج في هذه المنطقة ظروف منطقة القمح الربيعي ، والاختلاف الوحيد هو موسم الزراعة فحسب وقد قامت زراعة القمح في هذه المنطقة قبل قيامها في المنطقة السابقة كما أن السكان هنا أكثر ازدهاراً ، ولكن ذلك لم يمنع قيام زراعة القمح على شكل الزراعة الواسعة التي تستخدم فيها الآلات .

وتعد كندا رابعة دول العالم إنتاجاً للقمح فقد بلغ إنتاجها في عام ١٩٨١ حوالي ٢٠ مليون طن متري وسبقته إلى المرتبة الثالثة في نفس العام الصين حيث بلغ إنتاجها ٥٧ مليون طن متري . ومن حيث التجارة الدولية تحتل المركز الثاني في قائمة الدول المصدرة وذلك نظراً لقلّة عدد سكانها . وأهم مناطق إنتاج القمح في كندا تتركز في إقليم البراري الذي يعتبر إمتداداً لإقليم القمح الربيعي في الولايات المتحدة . وينتج حوالي ٩٥٪ من القمح في كندا

→ ٣٣٧ ←

من ولايات انديانا وماينوتونا وساسكتشوان . ومعظم القمح الكندي من النوع
الريعي الصلب الممتاز وهو يستفيد من نهرا سانت لورانس والبحيرة العظمى
كطريق لنقله .

وتعتبر الأرجنتين وشيلي أهم الدول المنتجة للقمح في أمريكا الجنوبية إذ
بلغ إنتاجها في عام ١٩٨١ حوالي ٧٠٪ من إنتاج أمريكا الجنوبية الذي
بلغ في نفس العام ١٢ مليون طن متري ، وبزرع القمح في الأرجنتين في سهول
البامبا في منطقة خصبة له على شكل حلال طوله حوالي ٦٠٠ ميل ومعظم
القمح الأرجنتيني من النوع الصلب ، وهو يزرع في ظروف مشابهة تماما
لظروف زراعته في أمريكا الشمالية ومن المزايا التي يستفيد منها قمح الأرجنتين
في الأسواق الأوربية أن الأرجنتين تقع في نصف الكرة الجنوبي ومن ثم فإن
حصاد القمح يتم في الفترة ما بين شهر نوفمبر وأوائل يناير ومن ثم يصل
أوربا في وقت يكون قمحها الشتوي لا يزال في بداية زراعته ويكون مخزونها
من القمح قد أوشك على النفاذ ذلك بالإضافة إلى قرب مناطق إنتاج القمح في
الأرجنتين من موانئ التصدير .

أما فيما يختص بأستراليا فعلى الرغم من أنها تحتل المرتبة الثامنة من حيث
الدول المنتجة للقمح وذلك في عام ١٩٧٠ إلا أنها تحتل المرتبة الخامسة في
قائمة الدول المصدرة للقمح حيث يعتبر القمح محصول رئيسي هناك ويزرع في
حوض ماري ودارمنج وفي إقليم البحر المتوسط في جنوب غرب أستراليا .
وظروف زراعته تشبه إلى حد كبير ظروف زراعة القمح في سهول البامبا .
ويتمتع القمح الأسترالي بنفس مزايا قمح الأرجنتين ولكن العتبة التي تقف أمام
تسويقه دائما هو عقد أستراليا كثير أعين الأسواق الأوربية وما يترتب على
ذلك من ارتفاع مصاريف الشحن .

ويعتبر إقليم غرب أوروبا من أعظم مناطق انتاج القمح في العالم ، وتقع أهم مناطق انتاجه في فرنسا ووسط ألمانيا وشرق انجلترا وكذلك في أسبانيا وإيطاليا . ورغم ضخامة انتاج القمح في أوروبا حيث وصل في عام ١٩٨١ إلى ٩٧ مليون طن مرقى إلا أن النسيج لا يكفي حاجة السكان مما يضطر معظم دول هذه القارة من استيراد كميات كبيرة من القمح لسد حاجة الاستهلاك المحلي .

وتقتصر فرنسا دول غرب أوروبا في إنتاج القمح حيث تقوم بزراعته زراعة كثيفة ويعطى القدان الواحد فيها كمية مرتفعة ، مما جعل انتاج الدول الأخرى على الرغم من أن بعض الدول الأخرى تزرع مساحات أوسع مما تزرع فرنسا .

ومن المناطق الهامة الأخرى لإنتاج القمح في سهول رومانيا وبلغاريا والمجر وسهل لومباردى في شمال إيطاليا ، غير أن انتاجها لا يكفي لاستهلاك سكانها بصورة عامة فيضطر البعض منها إلى سد حاجته عن طريق الاستيراد .

أما بالنسبة للصين والهند فعل الرغم من ضخامة انتاجها من القمح إلا أنه غير كاف لمواجهة الاستهلاك المحلي علاوة على أن زراعة القمح في الدولتين تدخل ضمن نوع الاقتصاد الزراعى المعيشى وليس للتجارى أى أنه ينتج أساسا للاستهلاك وتتركز مناطق انتاج القمح الرئيسية في الصين في شمال نهر يانجتسى وتمتد حتى حدود كوريا والاتحاد السوفيقى . أما في الهند فتقع مناطق زراعة القمح الرئيسية في الحوض الأعلى والأوسط لنهر الجانج والجزء الشمالي من هضبة الدكن . هذا وتشابه ظروف انتاج القمح في كل من الدولتين تشابها كبيرا .

وإلى جانب الدول السابقة هناك مناطق عديدة من العالم تنتج القمح للاستهلاك المحلي ومن ثم ليس لها أثر مباشر في التجارة الدولية والأسعار العالمية للقمح مثل مصر وباكستان وهذه جميعاً تستورد كميات كبيرة من القمح لسد حاجة الاستهلاك المحلي .

اتفاقية القمح الدولية :

في عام ١٩٤٩ وقعت اتفاقية دولية حدد فيها حد أقصى وحد أدنى لسعر القمح في العالم بالعملة الكندية ، كما ضمنت هذه الاتفاقية للدول المستوردة للقمح استيراد حصص ثابتة بالحد الأدنى للأسعار ، وقد بلغ عدد الدول الأعضاء في هذه الاتفاقية ٥٠ دولة منها خمس من الدول الكبرى المصدرة وعلى رأسها بريطانيا وقد حدثت هذه الاتفاقية ثلاث مرات الأولى في عام ١٩٥٣ حيث خرجت بريطانيا من الاتفاقية بعد أن وجدت من مصلحتها شراء القمح من السوق الحرة بعد هبوط أسعار القمح للمرة الثانية في عام ١٩٥٩ حيث حل محل نظام الحصص المتبع من قبل إزام الدول المستوردة شراء نسبة ثابتة من الدول الأعضاء المصدرة واشتركت فيها بريطانيا مرة أخرى بعد أن تمهدت بشراء معظم احتياجاتها من الدول المشاركة للمرة الثالثة جددت في عام ١٩٦٥ .

وتبلغ تجارة الصادرات من القمح نحو ٢٠ مليون طن ومن ثم كان القمح من أهم سلع التجارة الدولية وقد ساعد على ذلك عاملان :

١ - الاقطار شبه الجافة تنتج احتياجاتها تجارياً وأسواق الدول الكثيفة

والمتكاتف على استبعاد لاستقبال الزائد عن حاجة الدول المنتجة للقمح .

٢ - القمح سهل التخزين كما أنه طعام مقبول .

وأكبر أسواق القمح هي غرب أوروبا ووسطها وشرق الولايات المتحدة وقد نشطت تجارة القمح الأمريكية بعد الحرب العالمية الثانية إذ تقدمت حكومة الولايات المتحدة كجزء من المساعدات الأمريكية للدول التي تقدم لها مفاوضات . ويذهب إلى هذا المصادر إلى الدول الأوروبية وإلى الدول الآسيوية والباقي إلى دول الشرق الأوسط وبعض الدول الإفريقية .

أما كندا والارجنتين وأستراليا فهي تمد السوق العالمية بالقمح بنصف المعروض فيه من هذه القلة وتصدر كندا وحدها حوالي ٢٥ ٪ من القمح العالمي وذلك بفضل انتاجها الكبير من القمح الصلب .

ويمثل الارض سلعة اساسية في الحبوب الغذائية ويزرع فقط حيث المناخ الحار الرطب وحيث الارض المستوية جيدا وذلك لأن نموّه يتوقف على غمره بالمياه . ويمثل الارض المحصول الغذائي الرئيسي في كل المناطق الساحلية والادوية العتيقة في جنوب شرق آسيا مثل وادي نهر الحانج الادنى والسهول الساحلية في شبه الجزيرة الهندية وأودية أنها إيروادي وميكوونج والنهر الاحمر وسهول البانجتي وسيكيانج بالصين والارض الساحلية في اليابان والملايو وسيلان والفلبين وجاوة . وقد مهدت الارض ودرجت التلال المنخفضة في كثير من المناطق لزراعتها بالارز ، كذلك قامت زراعته في الاجزاء الداخلية في السهول في جاوة واليابان .

وفي زراعة الارز يقسم الفلاح للشرق أرضه إلى أعواض تغمرها المياه

- ٣٤١ -

الموسمية الغريزة أو مياه الري ثم تصرف المياه قبل حصد المحصول مباشرة ويزرع قليل من الارز في المناطق التي يعمل متوسط المطر السنوي بها عن ٤٠ بوصة كما يحتاج في فصل نمو الى درجة حرارة تزيد على ٢٤ م° . وتتبع الصين حوالي ١٢ الإنتاج الصالح والهند وبنجلاديش حوالي ١٢. الانتاج الياباني . كذلك تعتبر اليابان واندونيسيا من الدول الرئيسية في انتاج الارز وان كانت صادرات الارز تنحصر اساسا من بورما وتايلاند وكامبوديا وسيلان والملايو . والمناطق الاخرى التي تستطيع أن تقابل زراعة الارز بها حاجتها أو الى المناطق ضعيفة المحصول وإلى الدول الاسيوية الاخرى . وفي بعض السنوات تصدر الصين كميات قليلة من الارز .

ولا يتناولها الاوريون الا قليلا من الارز فيما عدا ايطاليا واسبانيا للتيان تقوما بزراعته في سهل لباردي وفي الاجزاء الجنوبية الشرقية من اسبانيا . ومن الدول المباشرة المنتجة للارز خارج قارة آسيا مصر والمناطق الساحلية المدارية في البرازيل وجنوب الولايات المتحدة .

وانتاجية القدان من الارز قليلة في قارة آسيا فيما عدا اليابان التي تنفق أموالا كبيرة على تسمين الارض . أما انتاجية القدان في ايطاليا فمرتفعة جدا وكذلك في الولايات المتحدة حيث تستخدم البذور المتقاء والميكنة الزراعية . ولا يزرع في المناطق غير المدارية سوى محصول واحد في العام بينما يزرع مرتين في المناطق المدارية الاكثر حرارة في جنوب آسيا .

وتحمل عمل الارز - في المناطق الجافة في المناطق الموسمية كما هو الحال في هضبة الدكن بالهند وفي شمال الصين - زراعة حبوب أخرى كالقمح أو

- ٢٤٢ -

الذرة الدقيقة ، كذلك تنتشر زراعة الذرة الرفيعة انتشارا كبيرا في الاجزاء الجافة من السافانا الافريقية .

وتوجد أنواع عديدة من الارز تشترك جميعها في كونها محاصيل تزرع في الصيف غير أن هذه الأنواع تنقسم الى قسمين رئيسيين وهما أرز الاراضى المنخفضة وأرز الاراضى الجبلية أو المرتفعة . ويزرع النوع الاول من الارز في المياه الضحلة والمستنقعات وأغلب انتاج العالم من الارز يتبع هذا النوع . وبصفة عامة نجد أن انتاجه أقل من انتاج الارز المروي .

ونظرا لتعدد أنواع الارز فاني شروط زراعته ونموه متعددة ومن أهمها :
أرز المرتفعات فيمكن زراعته في المناطق التي تستقبل كمية كبيرة من المطر .

وجميع أنواع الارز تتطلب درجة حرارة مرتفعة وأهطار أو مياه وفيرة فهو يتطلب مناخ مداري أو شبه مداري تتراوح درجة حرارة ما بين 70°F - 80°F . ويحتاج ما لا يقل عن ٦٠ بوصة من المطر .

ويجب الا تقل الامطار خلال فصل النمو عن ٥ بوصات أو أكثر أو ما يعادلها من مياه الري .

ويتطلب أرز المنخفضات رطوبة أو فر من الرطوبة اللازمة لأرز المرتفعات ومن ثم فقد تظل حقول الارز مغمورة بالمياه لفترة طويلة من الزمن .

أما عامل الضوء فله أهمية كبيرة على انتاج الارز في المناطق المدارية والمعتدلة حيث يمكن زراعته صيفا إذ أن طول النهار يشجع على زراعته

و كثرة انتاجه بالنسبة لوحدة معينة من الارض .

والتربة الملائمة لانتاج الارز هي التربة الثقيلة القوام التي تحتفظ بالمياه وتحول دون تسربها أى الغليلة السامية وذات درجة الرطوبة العالية . ويحتاج الارز لعدد كبير من الايدى العاملة ومن ثم فقد انتشرت زراعته في المناطق المزروحة بالسكان .

أما عن التوزيع الاقليمي للانتاج فارجع الى :

أن انتاج العالم من الارز قد وصل في عام ١٩٨١ الى حوالى ٤١٤ مليون طن متري بعد أن كان انتاجه في عام ١٩٦٢ حوالى ٢٤٥ مليون طن متري أى زيادة قدرها ١٦٩ مليون طن متري في غضون ١٩ عاما . وهي زيادة تفوق الزيادة التي طرأت على محصول الذرة في نفس الفترة (حوالى ٤٣ مليون) وتعادل تقريبا الزيادة في انتاج القمح .

وتأتى الصين في مقدمة الدول المتبعة للارز اذ تنتج حوالى ٣٥ ٪ من كمية الانتاج العالمى وذلك حسب أرقام ١٩٨١ . وتتركز زراعة الارز في الصين في حوض نهر اليانجسى وحوض سيكيانج ، كما يزرع في المناطق الساحلية والجنوبية والوسطى ، ولاتزيد نسبة المساحة المزروعة بالارز في الاجزاء الشمالية من الصين عن ٢ ٪ من مجموع المساحة المزروعة على حين يصل الى ٤٢ ٪ من مجموع المساحة المزروعة في الاجزاء الجنوبية والوسطى من الصين وذلك لتوافر الظروف الطبيعية .

ويلاحظ أن مناطق انتاج الأرز بالصين ترتبط وثيقا بمراكز كثافة السكان العالية وهذا يفسر استهلاك للصين لكل ما تنتجه من الأرز وإن كانت

١٠٠ -

في السنوات الأخيرة قد تمكنت من تطوير الصناعة المروحة أروى على طريق زراعتها فيمكن من إنتاج ١.٤٦ مليون طن متري في عام ١٩٨١. وعن ثم تسام في جيا موات الأرض العالمية .

أما من إنتاج الأرز بالهند فقد كانت تحتل المرتبة الأولى قبل الحرب العالمية الثانية بين الدول المنتجة للأرز ولكن بعد التقسيم هبط مركزها إلى المركز الثاني كما أخذت باكستان المركز الثالث . وتساهم الهند بحوالي ٢٠٪ من جملة الإنتاج العالمي (عام ١٩٨١) غير أن إنتاجية القدان بالهند صغيرة جدا إذ بلغ متوسط الإنتاج ٣٧٠ طناً في أن يصل في مصر إلى حوالي ١ طن وفي اليابان إلى حوالي ٥ طن . ويرجع ذلك إلى العوامل الآتية :

(أ) ذهنية كية الأمطار وعدم انتظامها .

(ب) طريقة زراعة الأرز بواسطة البذر وليس بواسطة الشتل .

(ج) جهل استخدام الأسمدة على نطاق كبير .

وتتركز الأرز في الهند في دلتا نهر الجانج وبراها بوترا وساحل ملبار على ساحل الهند الغربي . كذلك يزرع الأرز في القسم الجنوبي من شبه جزيرة الهند ويدخل ضمنها ساحل كرومديل في ولاية مدراس . وتقوم زراعة الأرز في هذه المنطقة على الري من الأنهار . وعلى الرغم من إنتاج الهند الكبيرة في الأرز (حوالي ٨٢ مليون طن متري عام ١٩٨١) فإن معظم إنتاجها يستهلك محليا .

وتنتج باكستان سنويا من الأرز حوالي ٢٠ مليون طن متري وتتركز زراعته في دلتا نهر الجانج وبراها بوترا حيث تعتمد زراعته على الأمطار

٢٠٠٠

الوطنية كما توجد أيضا في بعض السند الأدنى حيث تمتصه زراعة على
الزى وإنتاج باكستان يزيد عن حاجتها لذلك يدرج إنتاجها بين التحويلات
المصدرة للأز:

أما بالنسبة لبقية دول جنوب شرق آسيا فتنتج أندونيسيا حوالي ٨٪
من الإنتاج العالمي (عام ١٩٨١) للأرز ومساحتها تصل تقريبا إلى ٦.٩ من
مساحة الأرز العالمية . ويزرع الأرز في المناطق الساحلية في جزر جاوة
وسومطرة وبورنيو وسليبيز ، وتحتل جاوة المساحة الأولى بين هذه الجزر
من حيث زراعة وإنتاج الأرز وقد بلغ إنتاج أندونيسيا ٣٣ مليون طن متري
لذلك تستورد ما تحتاجه من بورما وتايلاند . إذ أن إنتاج بورما يقتصر عن
حاجتها لقلّة عدد سكانها نسبية . لهذا فإنها تحتل المرتبة الأولى بين الدول
المصدرة للأرز في العالم إذ تشارك وحدها بحوالي ٣٠٪ من مجموع
مصادر العالم .

وأكبر دولته منتجة للأرز في أمريكا الشمالية هي الولايات المتحدة حيث
تتركز زراعته في لويزيانا والميسيسيبي وفي سهول نهرى سان يواقيم وسكرامنتو
في كاليفورنيا . وقد أخذت زراعة الأرز تتوسع في الفترة الأخيرة في
الولايات المتحدة حتى أصبحت أكبر منتج للأرز في العالم خارج حارة آسيا
فوصل إنتاجها إلى ٨٠ مليون طن متري عام ١٩٨١ . وأصبحت تشارك في
التجارة الدولية بنحو ١٣٪ من مجموع الصادرات .

أما في أفريقيا فتتركز زراعة الأرز في دلتا نهر النيل حيث يستهلك معظم
الإنتاج محليا كذلك أم الدول المنتجة للأرز في أوروبا هي إيطاليا حيث يتركز
الإنتاج في سهل لومباردى إذ أقيمت مشروعات الري على نهر البو .

ويلاحظ أن إنتاج الأرز ليس له أهمية في العالم كأميته في جهات آسيا الموسمية، ومن ثم لا يدخل في التجارة العالمية إلا بنسبة صغيرة تتراوح ما بين ٣٪ - ٤٪ من جملة إنتاجه. وتعتبر اليابان أولى دول العالم المستوردة للأرز إذ كانت تستورد سنويا ما يتراوح ما بين $\frac{1}{3}$ ، $\frac{1}{4}$ صادرات الأرز العالمية، ولكن أندونيسيا قد سبقتها كأكبر مستورد للأرز في العالم وبلى ذلك في الدول المستوردة الهند وباكستان أما عن الدول المصدرة فتأتي شبه جزيرة الصين الهندية في مقدمتها حيث تحتل بورما رأس القائمة ثم تايلاند بعد ذلك تأتي الولايات المتحدة التي تصدر معظم صادراتها من الأرز إلى أوروبا وكندا وأمريكا الوسطى وجزيرة هاواي.

أما عن الذرة من محاصيل العالم الجديد التي تعرف باسم الذرة الهندية Indian maize نسبة إلى الهنود الحمر الذين مارسوا زراعتها في أمريكا قبل اكتشافها إذ من المعروف لدى المهتمين بالدراسات الأركولوجية والتاريخية أن الذرة هو المحصول الغذائي الوحيد الذي انتقل من العالم الجديد إلى العالم القديم. والذرة من المزروعات الصيفية ويشغل المركز الثالث من الحبوب إذ يأتي في القائمة بعد الأرز. ويكون الذرة غذاء رئيسي لسكان شرق أفريقية وشمالها والشرق الأوسط وجنوب شرق أوروبا. ولا يعرف على وجه الدقة المكان الأول لنشأة الذرة ولكن الأدلة الأثرية تشير إلى أنه كان يزرع في جواتيالا والمكسيك وفي المرتفعات الغربية من حوض نهر الأمازون ومرتفعات بيرو وقبل اكتشافات أمريكا بألف عام وقد انتشرت زراعة الذرة الأمريكية بعد أن نقلها الأسبان إلى العالم الجديد بسرعة في الأقطار المعتدلة الدفئة كما انتشر كذلك في الأقطار المدارية.

٣٤٧

وتتطلب زراعة الذرة درجة حرارة أكثر ونسبة رطوبه أعلى من القمح وأقل من الأرز، ويحتاج الأرز إلى ١٥٠ يوما على الأقل بدون تجميد. ويزرع الذرة في برارى الولايات المتحدة في نطاق الذرة وفي إقليم البحبا في البرازيل والأرجنتين وفي هضبة القل في جنوب أفريقيا وفي الهضبة الوسطى المكسيك في مناطق الحشائش المعتدلة في حوض الدانوب ومناطق الاستبس في روسيا الأوربية وفي أجزاء متعددة من الصين.

وتنزع الولايات المتحدة الدول المنتجة للذرة إذ يصل إنتاجها إلى ما يقرب من ١/٣ الإنتاج العالمى حيث زاد إنتاجها حديثا زيادة كبيرة بسبب استنباط أنواع جديدة من الذرة. كذلك تعتبر الولايات المتحدة المصدر الرئيسى على الرغم من أنها لا تصدر أكثر من ٥ ٪ من إنتاجها. ويستخدم معظم الذرة في تسميد المختارير والماشية قبل قبضها في مراكز تلييب اللحم في وسط الولايات المتحدة في شيكاغو. وتنتج كل من الصين والاتحاد السوفيتى حوالى ١٠ ٪ من الإنتاج العالمى ولكن تحتل الأرجنتين المرتبة الثانية بعد الولايات المتحدة في تصدير الذرة. أما بريطانيا فهي أول الدول المستوردة للذرة التي تستخدم بكميات كبيرة لعلف الماشية في دول غرب أوروبا.

وقد احتلت البرازيل المرتبة الثانية في إنتاج الذرة في عام ١٩٨١ إذ ساهمت في الإنتاج العالمى بحوالى ٦ ٪ على حين احتل المرتبة الثانية الأرجنتين التي بلغ إنتاجها في عام ١٩٨١ حوالى ١٣ مليون طن متري في مقابل ٨ مليون طن متري للاتحاد السوفيتى.

وبعد الأرجنتين والاتحاد السوفيتى تأتى المكسيك في المرتبة الرابعة إذ

٢٠٠

بمساهم بمحواله ٣٪ من الإنتاج العالمى ثم فرنسا فى المرتبة السادسة التى
اتتبعها من جنوب أفريقية حيث تلعب فرنسا حوالى ٧٠ مليون طن متري
فى مقابل ٩ مليون طن لجنوب أفريقية .

وتأتى بعد فرنسا يوغسلافيا (٧ مليون طن) ورومانيا ثم جنوب
أفريقية أما بقية الدول فىقل إنتاجها عن ٤ مليون طن .

أما توزيع الذرة على قارات العالم وأقاليمه فنلاحظ أن أمريكا الشمالية
تساهم بحوالى ٤٠٪ من الإنتاج العالمى يليها بعد ذلك آسيا وأوروبا وأمريكا
الجنوبية ثم حين تسبق أفريقية قارة استراليا إذ تساهم القارة الأفريقية بحوالى
٧٪ من الإنتاج العالمى .

أما عن التجارة الدولية للذرة فعلى الرغم أن إنتاجه فى عام ١٩٨١ فاق
إنتاج القمح حيث سجل إنتاج الذرة حوالى ٤٥٢ مليون طن متري إلا أن
كمية الذرة التى تدخل فى التجارة الدولية أقل بكثير من كمية القمح الذى
يصدر والسبب فى ذلك هو أن كثيراً من الدول المنتجة للذرة تستهلك
إنتاجها محلياً أما مكفذاء للإنسان فى الأقطار ذات المستوى المعيشى
المنخفض أو تستخدم علف للماشية كما هو الحال فى نطاق الذرة فى
الولايات المتحدة .

وبصفة خاصة نلاحظ أن الولايات المتحدة كمصدر قائمة الدول المصدرة
للذرة إلى جانب الأرجنتين وجنوب أفريقية ورومانيا وبلغاريا والمجر
ويوغسلافيا ، على حين تمثل دول شمال غرب أوروبا سوقاً رائجة للذرة التى
يستورد من أجل علف الماشية .

وإذا كانت الحبوب تمثل جزءا هاما من مشكلة الغذاء في العالم فإن
الفاكهة والسكريات ومحاصيل المشروبات الحارة والزيت النباتية تمثل هي
الآخر جزءا هاما في عمليات التبادل التجاري بين دول الشمال ودول الجنوب
على اعتبار أن هذه المحاصيل تكون جزءا هاما في الغذاء العالمي .

أما عن الفاكهة فيلاحظ انه منذ أن عرفت وسائل التخزين والتبريد دخلت
عديد من أنواع الفاكهة في مجال التجارة الدولية وساعد على ذلك انتشار
خدمات السفن الناقلة للبضائع وارتفاع مستوى المعيشة في كثير من بلدان
العالم . ومن بين الفاكهة التي دخلت في مجال التجارة الدولية فاكهة المناطق
المعتدلة مثل التفاح والكمثرى والبرقوق والخوخ وفاكهة المناطق المدارية وشبه
المدارية كالبرتقال والليمون والموز والماناس والبلح .

أما عن المواخ ولا سيما البرتقال والليمون فتتركز مناطق زراعته الأساسية
في حوض البحر المتوسط وإن كان البرتقال ينمو أيضا في المناطق الدفينة
ذات الصيف الرطب في كاليفورنيا وجنوب اليابان وجنوب شرق البرازيل ،
كما أن ٩٠٪ من الإنتاج العالمي من الجريب فورت يأتي من الولايات المتحدة
من فلوريدا وتكساس بينما تساهم جنوب أفريقيا واسرائيل وقبرص وجزر
الهند الغربية بنصيب آخر . وتنحصر زراعة الليمون في الأقاليم المدارية إذ
أن أغلب الإنتاج العالمي يأتي من بعض جزر الهند الغربية مثل جزر الدومينيكا .
ونادراً ما يأكل الليمون طازجا في دول أوروبا ومن ثم يحول في أغلب الأحيان
إلى عصير قبل تصديره .

ويكون البرتقال في الوقت الحاضر محصول هام في صادرات كاليفورنيا
وجنوب أفريقيا واسرائيل والبرازيل . وتصدر المناطق الشمالية فاسباتش

وايطاليا والولايات المتحدة البرتغال في فصل الشتاء بينما المناطق التي تقع في نصف الكرة الجنوبي تصدره في فصل الصيف .

أما الموز فيعتبر الفاكهة المدارية الرئيسية التي تدخل في التجارة الدولية ، ويخرج أغلبه في مزارع تقع على السواحل المدارية المدارية حيث ينقل في سفن مكيفة الهواء . إلى أمريكا الشمالية وأوروبا اللتان تستهلكا منه كميات كبيرة . وينتشر الموز بكثرة في مناطق زراعته في المناطق الحارة الرطبة ، كما أنه يكون مادة غذائية في أمريكا الوسطى وباراغوايا وكولومبيا والبرازيل وباكودور .

ويشبه البلح الموز في كونه مادة غذائية رئيسية لبعض الشعوب ولا سيما تلك التي توجد في تارتى آسيا وأفريقية . ويجفف البلح قبل تصديره وأم الدول المنتجة والمصدرة له العراق وإيران ومصر والجزائر وتونس ، وأم الدول المستوردة الولايات المتحدة ونيجلا كذلك تنجج باكستان وشمال غرب الهند بكميات كبيرة من البلح .

أما عن المواد السكرية فيأتي قصب السكر في مقدمتها حيث يكون $\frac{2}{3}$ إنتاج السكر العالمي في مقابل $\frac{1}{3}$ إنتاج السكر العالمي لصالح البنجر . ويشبه قصب السكر الأرز في حاجته إلى مناخ حار رطب ويعتبر الرى أساساً لزراعته في بعض المناطق في مصر وفي شمال غرب الأرجنتين ، ويمكن لا يستخدم الرى الصناعي في معظم المناطق الرئيسية المنتجة للقصب مثل كوبا وجزر الهند الغربية وباربادوس والسواحل الشرقية والمدارية في البرازيل واليابان في أمريكا الجنوبية وفي دلتا المي-سي وجاوة وجنوب الصين

وفرمورا والفلبين والمناطق الساحلية في كوينزلاند وهاواي وجنوب موريشيس وواي الكانج في الهند .

وتأتي في مقدمة الدول المصدرة للسكر كوبا وجزر الهند الغربية والفلبين وإسبانيا . أما الهند التي تساهم بما يزيد على ٢٠٪ من الإنتاج العالمي من السكر فانها لا تصدر إلا كميات قليلة لأن معظم إنتاجها يستهلك محلياً ، كذلك يلاحظ أن الهند والبرازيل وكوبا يشاركون في حوالي ١٧٪ من إنتاج قصب السكر بينما تساهم المكسيك وباكستان والولايات المتحدة بحوالي ١٢٪ . أما الصين فلا يزيد إنتاجها من قصب السكر عن ٣٪ من الإنتاج العالمي على حين تشارك بقية دول العالم بالنسبة الباقية مع ملاحظة أن السكر يكرر في معظم الأحيان في الدول المستهلكة كالولايات المتحدة التي تستورد ما يقرب من ٢٠٪ إنتاج السكر العالمي وبريطانيا وألمانيا واليابان وفرنسا وهولندا وسويسرا .

وبالنسبة لمحاصيل المشروبات الحارة التي تشمل الشاي والبن وبعض أنواع الكاكاو فنجد أن البن والشاي من المحاصيل المدارية أو شبه مدارية التي تزرع على التلال المنحدرة الجيدة الصرف بينما الكاكاو محصول استوائي ينمو في الأراضي المنخفضة حيث الأمطار الغزيرة طول العام مع وجود فترة جفاف قصيرة .

وهكذا تتركز صناعة الشاي في دول جنوب شرق آسيا في الصين وأندونيسيا في الهند واليابان كما توجد زراعته أيضاً في إقليم القوقاز بأوراسيا وفي جهات متفرقة من شرق أفريقيا وفي جنوب شرق البرازيل

وشمال شرق الأرجنتين وبرجواى . وتمتد الهند وسيلان أهم الدول المصدرة للشاي حيث يصدر إلى إنجلترا لتقوم بدورها بتصديره مرة أخرى إلى دول أوروبا . كذلك تتجه صادرات الشاي من قارة آسيا إلى استراليا ونيوزيلندة ، كما يصدر من اليابان وجارة وفرموزا إلى الولايات المتحدة والدول الأخرى . وبالمثل يصدر الشاي في شرق أفريقيا ولا سيما من مالوى إلى المملكة المتحدة التى يبلغ نصيبها من صادرات الشاي العالمية ما يقرب من نصفها بينما لا يذهب إلى الولايات المتحدة أكثر من ١٠ ٪ من صادرات الشاي العالمية .

أما البن فهو من المحاصيل النقدية الهامة التى يعتمد عليها اقتصاد كثير من الدول المدارية كما أن انتاجه يفوق انتاج الشاي والكافور معا وذلك بالإضافة إلى أن حوالى ٢ ٪ انتاجه يدخل ضمن التجارة الدولية تأتى البرازيل فى مقدمة دول انتاج العالم فى انتاجه ويليه كولومبيا . وينتج البن أيضاً في منطقة البحر الكاريبي في المكسيك وفيتزويلا وجواتيمالا . كذلك تعتبر قارة أفريقيا فى القارة الثانية فى انتاج البن بعد أمريكا اللاتينية إذ أن ساحل العاج وأوغندة وأنجولا والحبشه تدخل ضمن مناطق الانتاج الرئيسيه للبن . أما عن الدول الجنوبية الشرقية لقارة آسيا فقد فقدت مركز المصدرة فى انتاج البن بعد تعرض أشجارها للآفات . وهكذا نجد أن دول أمريكا الوسطى الجنوبية تكاد تسيطر على تجارة البن ذلك الى جانب الثلاث دول الرئيسيه المنتجة للبن فى افريقية ، وأن الولايات المتحدة تستورد حوالى نصف جمادات البن العالمى ثم تأتى ألمانيا وفرنسا وبقيّة دول غرب أوروبا ومن ذلك .

أما بالنسبة للكافور فتنتج دول غرب افريقية وشرق البرازيل ومنطقة البحر الكاريبي حوالي ٩٠ ٪ من الانتاج العالمي للكافور وتأتي فانه في مقدمة الدول من حيث انتاج وتصدير الكافور كما تعتبر نيجيريا ثاني دولة منتجة للكافور في العالم بالإضافة الى الانتاج الهام في ساحل العاج والكاميرون . ونظرا لأن معظم هذه الدول لا تستهلك من الكافور الا كميات ضئيلة لذا يدخل معظم الكافور الناتج في العالم ضمن التجارة الدولية حيث يأتي في قائمة الدول المستوردة لهذه السلعة الولايات المتحدة التي تستورد في صادرات العالم من الكافور ثم يليها اقطار غرب أوربا وفي مقدمتها بريطانيا وألمانيا وهولندا وفرنسا .

أما عن الزيوت النباتية التي يستفاد منها في المناطق التي تقل بها الدهون والشحوم الحيوانية والتي تستخدم في صناعة مواد مختلفة مثل المرجرين والصابون والشمع والبويات ذلك الى جانب منتجات عصر بذورها ككسب للماشية فيلاحظ انها تشمل جوز الهند ونخيل الزيت والبقول السوداني وثمار الزيتون وبذور الكدحان . وتعطي أشجار نخيل الزيت نوعين من الزيوت احدهما يستخرج من الغلاف الذي يحيط بلب الثمرة ويستخدم أساسا في صنع الصابون والشمع ويستهلك معظمه محليا ولآخر يستخرج من نواة الثمرة ذاتها ويعرف باسم زيت نوى النخيل Palm Kernel . وهذا النوع مهم لأنه يستخدم في صناعة المرجرين والجلسرين والشموع والصابون . ومعظم نوى ثمار النخيل يصدر اذ لا يستخدم في مناطق انتاجه الا بقدر محدود . وتستحوذ الدول الافريقية المنتجة لثابت النخيل على ما يقرب من ٧٠ انتاج عالمي لثوبته لبلب الثمار وتأتي نيجيريا في مقدمة هذه الدول حيث يصل انتاجها

الى حوالى ٣٠٪ من الانتاج العالمى ويلبها ماليزيا ثم اندونيسيا والكنغو
كنشسا والكامرون وساحل العاج ودول غرب ووسط افريقية اذ يمتد
نطاق زيت النخيل فى غرب افريقية لمسافة تتراوح ما بين ٢٠٠ - ٣٠٠ ميل
من الساحل من زامبيا حتى انجولا .

أما عن زيوت جوز الهند فتستخدم فى صناعة الجلسرين والصابون
والبويات وتعتبر الفلبين اهم مناطق انتاجه ويشاركها فى ذلك اندونيسيا والهند
وسيلان وماليزيا حيث يصل انتاج اندونيسيا الى حوالى ١٢٪ من الانتاج
العالمى فى مقابل ١٠٪ للهند وسيلان و٦٪ لماليزيا . كذلك ينتج فى زنجبار
وموزمبيق وتنجانيقا وغينيا الجديدة وفى المكسيك وجزر المحيط الهادى .
وأهم الدولة المستوردة لهذه السلعة الولايات المتحدة والمانيا الغربية وهولندا
حيث يصل نصيب الولايات المتحدة ما يقرب من ٤٥٪ من جملة صادرات
جوز الهند فى مقابل ٣٥٪ للدول الاخرى .

أما عن الفول السودانى فهو من المحاصيل البقولية ويستخدم كغذاء
للانسان والحيوان وتنتج كل من الهند والصين ما يزيد على ١/٢ الانتاج العالمى
بينما تأتى فى مقدمة الدول الاخرى المنتجة لهذا المحصول الولايات المتحدة
والسنغال ونيجريا التى تصدر منه كميات كبيرة الى دول غرب أوروبا .

ويشبه فول الصويا السودانى فى أنه من المحاصيل البقولية ويختلف عنه فى
ان شجرة تنمو فوق الأرض . ويأتى معظم الانتاج العالمى لفول الصويا من
مفشوربا وشمال الصين ، ويكون فول الصويا غذاء اساسى فى اجزاء من
شرق آسيا حيث يصنع منه الدقيق كما يستخدم ايضا فى صناعة الجلو كوز .

أما الزيوت المستخرجة منه فتستخدم في صناعة المارجرين وشحوم الطهي والبوليات وحبر الطباعة .

* * *

أما عن اللحوم ومنتجات الالبان كمنصر اساسى في الحوار الغذائي بين دول الشمال والجنوب فنلاحظ أن الماشية تعتبر المصدر الرئيسى للحوم ومنتجات الالبان . وتمتلك الهند عددا من رؤس الماشية يفوق في حجمه أى عدد من دول العالم اذ يبلغ عدد رؤوس الماشية بها نحو ١٨٠ مليون رأسا مقارنة بحوالى ١١٠ مليون في الولايات المتحدة و ٩٠ مليون في الاتحاد السوفيتى و ٨٠ مليون رأس في البرازيل و ١٠ مليون رأس في الصين . وتغلف الهند عن الدول الأخرى التى تربي الماشية في سكانها لا يأكلون اللحوم كما ان الماشية ضعيفة وهزيلة وصناعا منتجات الالبان منخفضة في الهند وتفس الشيء ينطبق على الصين حيث تستخدم معظم الماشية في أعمال الزراعة .

وتربي قطعان كبيرة من الماشية في اقليم البمباس في الأرجنتين والبرازيل حيث يزرع الذرة ونبات الحلة في مساحات كبيرة ، وتصدر الأرجنتين كميات كبيرة من اللحوم المجمدة الى دول غرب أوروبا ولاسيا المانيا الغربية وفرنسا ، كذلك تعتبر الولايات المتحدة من الدول المستوردة للحوم الماشية على رغم من انها من الدول الهامة في انتاجه .

أما ماشية الالبان فتوجد في المناطق الباردة الوفيرة المياه حيث تنمو الحشائش ومحاصيل العلف وحيث يتمتع سكان هذه المناطق بمستوى معيشى مرتفع . وتشمل هذه المناطق دول غرب أوروبا وشمال شرق الولايات المتحدة والمناطق الساحلية في جنوب شرق استراليا والاراضى المنخفضة الرطبة

في نيوزيلندا . وتنتج الاخيرة كميات كبيرة من الزبد التي تصدرها الى انجلترا
غير أن انتاج استراليا محدود . وتساهم الدنمارك وهولندا وابرلنده في
الانتاج . وقد تخصصت هذه الدول الثلاث في منتجات الالبان التي تصدر
الى المانيا الغربية وانجلترا .

وعلى أى حال فأنم مناطق انتاج اللحوم والالبان في العالم تشمل مناطق
غرب امريكا الشمالية التي ينطوى تحتها برارى كندا وغرب الولايات
المتحدة وحشائش شمال المكسيك ، والارجنتين التي تصدر نحو نصف
صادرات العالم من لحوم البقر ، وارجواي التي تصدر لحوم الضأن الى جانب
أصوافها التي تشكل ٤٠ ٪ من جملة صادرات اورجواي كذلك تصدر لحم
البقر المحفوظ والمعلب والمتاج ، وجنوب البرازيل الذي يعتبر من أهم مناطق
وتربية الماشية في العالم .

وتمثل استراليا ونيوزيلندا مثلاً واضحاً لقيمة المراعى وانتاجها
كمحاصيل تجارية في بلاد بعيدة عن مراكز الاستهلاك الرئيسية ، فتكون
المنتجات الحيوانية حوالى ١/٣ صادرات استراليا وما يقرب من ١/٢ صادرات
نيوزيلندا . ويبلغ عدد الاغنام الذي تربي وتروى في استراليا حوالى ١٢٠
مليون رأس وهذا العدد يفوق ما يوجد في الاتحاد السوفيتى بنحو ٥٠ ٪
وبسارى ما يوجد في الولايات المتحدة والارجنتين واورجواي مجتمعة .
بالاضافة الى ذلك تمتد استراليا السوق العالمى بنحو ١/٣ صادراته من الصوف .
ويعتمد اقتصاد نيوزيلندا اعتماداً تاماً على منتجات الحيوان فتساهم بنحو ١/٣
صادرات العالم من لحم الضأن ، كما تساهم بنصيب كبير في صادرات العالم
من الصوف ومن لحم البقر .

أما في جنوب افريقيه فترعى نحو ١٢ مليون رأس من الماشية و ٣٠ مليون رأس من الغنم و ٦ مليون رأس من الماعز وتحتل جنوب افريقيه مركزا متقدما (الخامس) بين دول العالم المصدرة للصوف .

أما عن الاسماك فيتمثل غذاء رئيسي لمعظم الشعوب الساحلية غير ان امكانية نقل الاسماك بحفظه وعجمدة ومطبة مسافات طويلة جعلت شعوب أخرى تفتن بعيدا عن مصادر الصيد تستفيد من هذا الغذاء البروتيني، ومن ثم فيسوق حوالي ٤٠ ٪ من الانتاج العالمي للأسواق طازجا بينما يحفظ ويملح ويجمد جزءا كبيرا من الباقي . ويقدر ما يدخل التجارة الدولية من الاسماك حوالي ٧ ٪ من الانتاج العالمي وهو نسبة بسيطة وذلك لان معظم الدول الكبرى المستخرجة للأسماك تستهلك كل كمياتها المستخرجة وتقر ببقية حاجتها عن طريق الاستيراد . ويعتبر دقيق السمك الذي يستخدم كغذاء للدواجن من ابرز عناصر تجارة الاسماك اذ يساهم بحوالي ١ ٪ تجارة الاسماك ومنتجاتها . تمثل يورومندام ١٩٦٠ المركز الاول في تجارة الصادرات ويليها اليابان ثم كندا وهولندا وايسلنده وتساهم هذه الدول بحوالي ١ ٪ صادرات الاسماك ثم يأتي بعد ذلك كدول صيد الدنمارك والسويد والمانيا الغربية وجنوب غرب أفريقيا .

أما من حيث الواردات فتحمل الولايات المتحدة المركز الأول اذ تستورد ما يقرب من ٢٠ ٪ من التجارة الدولية للأسماك ثم يليها المانيا الغربية والمملكة المتحدة ثم ايطاليا وفرنسا والاتحاد السوفيتي والجيكا . وتباغ جملة ما تستورده هذه الدول حوالي ٣٥ ٪ من تجارة الواردات على حين تستورد بقية دول لعالم النسبة الباقية .

هذا هو الاطار العام ومضمون اساس الحوار بين الدول الغنية والفقيرة ، حوار قائم على المنفعة وتبادلها وليس على أساس عطاء فقط أو أخذ بدون مقابل . هذا الحوار الاقتصادي السياسى قد يمتد ليشمل مشاكل اخرى متعددة تمتد ظاهريا عن مشكلة الغذاء ولكنها فى واقع الامر ترتبط بها ارتباطا حيويا بصورة أو أخرى . ومن ثم فالمحصلة النهائية لهذا الحوار الذى يشترك فيه معظم دول العالم لابد وان يعمخض فى النهاية عن سبل افضل لوصول الطعام لمن يحتاج اليه .

الفصل العاشر

مشكلات الشرق الاوسط

- متصمون الشرق الأوسط
- مشكلات الخليج العربي
- مشكلات الساحل الفينيقي
- مشكلة أفغانستان

مشكلات الشرق الاوسط

تعد منطقة الشرق الاوسط من مناطق السخونة السياسية في العالم المعاصر حيث تصل حدة المشاكل السياسية بها إلى أن تواجه الدول العربية بعضها البعض في ساحات القتال ، وإلى أن تلتقى الدول الاسلامية وجها لوجه في ميادين الدم وفي معارك الدمار العمراني والاقتصادي . ومنطقة الشرق الأوسط هي منطقة التوسط الجغرافي في العالم القديم ، وهي المنطقة التي ارتبطت تسميتها بالاستراتيجيات العسكرية في خلال الحرب العالمية الثانية وذلك تميزا لها عن منطقة الشرق الأقصى التي كانت تشمل على الاراضي الواقعة في جنوب شرق آسيا . وقد عني العسكريون بمصطلح الشرق الاوسط حينذاك كل المنطقة التي تقع في جنوب غرب آسيا بما فيها إيران وتركيا ومنطقة شمال إفريقيا بدولها العربية المعروفة . وقد توسع بعض العسكريين في تعريف المنطقة التي يحتويها مصطلح الشرق الأوسط فضموا اليها جزر بحر ايجة وشبه جزيرة البلقان ، غير أنه في مجال استخدامنا لهذا المصطلح سوف يقتصر تحديدنا على الاراضي التي تقع في حوزة الدول الاسلامية في شمال إفريقيا وجنوب غرب آسيا .

وتعد منطقة الشرق الأوسط شريان الحياة الرئيسي بالنسبة للعالم الغربي . ولذا فقد لعبت دورا بارزا في الاستراتيجية الدولية عبر السنين . فهو يتوسط جميع الخطوط البحرية والجوية الرئيسية المتجهة من الغرب إلى الشرق أو من الشرق إلى الغرب ، كما أنه يحوي الموانئ والمطارات اللازمة لايواء قوافل الانتقال البرية والبحرية عبر المسارات العالمية . ويؤكد الباحثون هذه الأهمية

في مجال دراستهم ويمرّزوا أن هذه المنطقة التي كثر عنها الحديث على السّنة الخيرة تكمن أهميتها بصورة خاصة في منطقة الخليج العربي إذ أن هذا الخليج هو قلب الشرق الأوسط جغرافياً ، وبابه السحري ، وصندوقه الذهبي الرائع الذي يسيل له اللعاب ^(١) . كذلك يذكر البعض أمثال ريموند أومى Raymond O'Shea « ان الدولة التي تستول على الخليج الفارسي وعلى ساحل عمان تستطيع أن تحكم جزيرة العرب والعراق وإيران وإفريقيه ، وتستطيع ان تغلق قناة السويس ، وان تقطع خطوط المواصلات الجوية والبحرية إلى الهند وإفريقيه » ^(٢) .

ومنطقة الشرق الأوسط من المناطق التي شهدت عبر تاريخها الطويل التقاء سياسيات متضاربة ، وايدولوجيات متنوعة ، وقوى متصارعة رغبت في وقت من الاوقات ان تستقطب دول هذه المنطقة أو تهبط نفوذها على جزء منها . ففى المعبور القديمة كانت هذه المنطقة - كما هو عليه الآن - مسرحاً للتنافس بين القوتين الاعظم اللتان اختلفتا في مسمياتهما عن القوتان الأعظم المعاصرتين حيث كانت الامبراطورية الفارسية رمزا لقوة الشرق والامبراطورية الرومانية كناية لقوة الغرب . فقد نجح الرومان في أن يجمعوا البحر الاحمر بحيرة رومانية في حين أكد الفرس سيادتهم على منطقة الخليج العربي وجزءا كبيرا من منطقة الشرق الأوسط والتي تمثل في الوقت الحاضر محوراً للصراع الدولي

(١) سيد نوفل - الاوضاع السياسية لامارات الخليج العربي وجنوب

الجزيرة - القاهرة - ١٩٦١ - ص ٦٣ .

(٢) المرجع السابق صفحة ٦٢ .

أخرى بين الافغان فعلى حين يعمل الطاجك بالحرف المدني إلى جانب الزراعة إذ ان قليل منهم يقطن الاجزاء الجبلية نجد ان جماعات المازارا التي تركز في المناطق الجبلية في وسط وجنوب افغانستان تحترف الرعي إلى جانب الزراعة .

سمة أخرى تظهر اختلاف بين البوختان والطاجك إذ تتحدث الجماعات لغة البشتو التي تنتمي إلى مجموعة اللغات الإيرانية هي اللغة الرسمية للبلاد على الرغم ان جماعات الطاجك تتحدث لغتها الخاصة إلى جانب الجهات الأخرى التي تنطبق بها العناصر المحلية في البلاد مثل اللغة التركية التي يتحدث بها جماعات الاوزبك والقرغيز واللغة العربية التي بدأت تجد طريقها إلى افغانستان في خلال القرن العشرين .

وبصفة عامة نجد ان العناصر التركية والمغولية التركية تسود في المناطق الشمالية ، وإن كانت جماعات المازارا تنتمي إلى أصول مغولية . أما عناصر السكان الذين هرفوا منذ نهاية القرن ١٩ بعد اعتناقهم الإسلام باسم التوربيين فيوجدوا في اقليم كافرستان على حين يوجد في بلوخستان عناصر البلوحيين . وقد لعب المسرح الجغرافي دوراً هاماً في توزيع السكان وتوجيههم الاقتصادي فجعلهم يتناثرون في قرى بعيدة بين السفوح والأودية الجليسة وعلى حواف الصحراء حيث يمارسون حرفة الزراعة إلى جانب حرفة الرعي فأغلبية سكان أفغانستان قرويون إذ لا تنضم مدن أفغانستان سوى ما يقرب من ٦٤٧ ألف نسمة وهي تقع في موقع بعيداً عن المنافذ المائية التي جعلت منها دولة حبيسة ، وتقع على الحدود الشمالية من أفغانستان الاتحاد السوفيتي بينما تشارك في الحدود الشمالية الشرقية مع الصين وكشمير في حين تتاخم حدودها الغربية الأراضي الإيرانية .

أما عن أساس المشكلة الأفغانية فيعود إلى عام ١٩٧٣ حيث قامت في ١٧ يوليو من نفس العام ثورة شعبية كان من نتائجها إسقاط النظام الملكي تحت عرش زهير شاه حيث قاد الانقلاب ابن عم الملك وصهره محمد داود في انقلاب عسكري في أبريل عام ١٩٧٨ حيث أدى هذا الانقلاب إلى تكوين حكومة موالية إلى الاتحاد السوفيتي بزعماء حزب الشعب الديمقراطي العسكري بحيث رحب السوفييت بهذا التدخل في وقت قل فيه النفوذ الأمريكي في إيران ولا سيما بعد قيام الثورة الخمينية ورغبة منهم في كسر سياسية الولايات المتحدة في محاولة تطويقهم بدول حليفة لمأذلك بالإضافة إلى رغبة الاتحاد السوفيتي في أن يكون قريبا من المياه الدفينة في منطقة الخليج .

وقد قام الشعب بالكفاح ضد الاحتلال السوفيتي الذي يجد تويذاً من الحكومة والذي يحاول إبعاد أي رئيس جمهورية ينظر بعين الرضى لخروج السوفييت من أفغانستان



المراجع الأجنبية

- (1) L.M. Alexander, Geography and the law of Sea, Annals. Assoc. Am. Geogr., 1968 Vol. 58.
- (2) L. M Alexander, World Political Patterns, Chicago, 1957.
- (2) A. C. G. Bost, Gaberone : problems and prospects of a new Capital, Geogr. Rev., 1970, Vol. 60
- (4) S. W. Boggs, National Claims in adjacent sea Geogr Rev. 1951, Vol. 41
- (5) S. W. Boggs, Enternational boundaries, N. Y , 1940.
- (6) A. P. Brigham, Principles in the delimitation of boundaries, Geogr Rev., 1919, Vol. ?
- (7) P. R. Boyce & W. A. U. Clark The Concept of Shape in geography, Geogr. Rev, 1964, Vol. 54
- (8) I. Bowman, The New World, N. Y.,
- (9) A. Burghardt, The Core Concept in potittical geography. Candian Geogr, 1969, Vol 63.
- (10) S B. Cohen, Geography aud Politics in a divided world, London, 1964.
- (11) S. B. Cohen & L. D. Rosenthal, Ageographical for politlcal pystems analysis, Geogr. Rev., 1971, Vol. 61.
- (12) W. Cornish, The Great Capitals : An historical geography. London, 1923



- (13) C. G. Clarke, Political Fragmentation in Caribbean : the Case of Anguilla, Canadian Geogr, 1971
- (14) H. de Blij, Systematic political geography, N. Y. 1967.
- (15) E.H. Dale, Some geographical aspects of african land. Locked States, Annals. Assoc. Am. Geogr., 1963, Vol. 58.
- (16) R. E Dickinson, The City Region in Western Europe, London, 1967.
- (17) W. G. East, How Strong is the Heartland ?, Foreign affairs, 1950, Vol. 29.
- (18) W. G. East, The geography of land locked States, Trans Inet. Br. Geogr., 1960, Vol. 28.
- (19) W. G East, The nature of Political geography, Politica 1937, Vol. 2.
- (20) M. Freeberne, Minority unrest and Sino-Soviet rivalry in Sinkiang, in Essays in Political Geography (ed. C.A. Fisher), London, 1968
- (21) J Frankel, International relations, london, 1964.
- (22) J Frankel, International Politics, Harmondsworth, 1973.
- (23) B. P. Fitzgerald, Developments in geographical method, oxford, 1974.
- (24) J. Gottman, Geography and international relations, World politics, 1951, Vol. 3.

٣٩٣ -

وحيث تتنازع عليها الايدولوجيات الاشتراكية مع الايدولوجيات الرأسمالية،
وحيث يمثل الذهب الاسود مفتاحا يتجذب اليه المستغلين من خارج منطقة
الشرق الأوسط .

وتعد منطقة الخليج العربي من أقدم مناطق الشرق الأوسط التي شهدت
صراعا دوليا منذ القدم إذ كانت هذه المنطقة هدفا للمطامع السياسية الفارسية
كما هي اليوم هدفا للمطامع الإيرانية . فقد كانت البحرين التي عرفت قديما
باسم تيلوسى Tylos أو ارادوسى هي أكثر مناطق الخليج العربي أهمية ،
وهي المنطقة التي أطلق عليها العرب اسم « أوال » كجزء من المنطقة التي
كانت تمتد من شبه الجزيرة قطر ، قطر الى البصرة . وقد استمرت تعمل
هذا الاسم حتى المعبور الوسطى . هذه المنطقة كانت أول المناطق التي نجح
الفرس في إقامة قاعدة بحرية لهم بها وذلك في عام ٦٣٨ ق.م حيث نجحوا
بعد سقوط عمان واليمن في أيديهم بعد ذلك من السيطرة على الخليج وشاطئ
البحر العربي لما يقرب من قرنين من الزمان .

وقد كانت هذه السيطرة هي الدافع وراء الاسكندر الأكبر لكي يتقدم
نحو الشرق غازيا لبلاد فارس . وقد كان للاسكندر الأكبر فضل الكشف
الأول عن شواطئ الخليج العربي ، كما أن قائده نيارخوس تمكن في عام
٣٧٤ ق.م . من أن يتقدم في رحلته البحرية من الهند إلى شط العرب في رحلة
استغرقت ما يقرب من أربعة شهور ونصف حيث اتجه بعدها عبر نهر قاورن
في بلاد فارسى ليلقى بالاسكندر الأكبر عند مدينة « سوره » . وبذلك
اكتشف نيارخوس الشاطئ الفارسى للخليج العربي، ولذا أطلق على الخليج
اسم الخليج الفارسى .

وقد كان النشاط التجاري مزدهرا في منطقة الخليج في غضون القرن الثالث ق.م. حيث وجدت مدينة جرها Gerrha الكلدانية على ساحل الإحساء والتي مثلت نهاية لطرق القوافل التي كانت توجه إلى بلاد العرب للسعيدة ، وإلى مدينة سلوقية على نهر دجلة وإلى أسواق تيريدون وما جاورها عند مصب الفرات . ومنذ ذلك التاريخ تجددت المؤرخون من الهبائل الأسود الذي استخيمه البابليون في إشغال مع .ايحيم والذي لم يستغل الإستغلال الحقيقي إلا في القرن العشرين .

وفي منتصف القرن الثالث ق م استقلت منطقة الخليج عن فارس وتبعها بعد ذلك منطقة عمان بفضل أمراء هرمز وفي أواخر القرن الثاني الميلادي في عام ١٩٠ م. حدث حرب في شبه الجزيرة العربية فاشتدت هجرة العرب إلى منطقة الخليج ، ولكن حين قامت الأمبراطورية الساسانية في عام ٢٢٠م. مدت نفوذها إلى الشاطئ الغربي للخليج حيث أبعدت حكام البحرين وأقامت ابن الملك الساساني ولياً على المنطقة بعد أن أسسوا عدة مدن بها . ولكن ما لبث أن انهز العرب الفرصة المواتية فاستقروا على سواحل الخليج وأقاموا فيه منذ بداية القرن السابع الميلادي .

وفي عام ٦٥٠ م. قاد ملك القدس حملة بحرية إلى منطقة الخليج تخضع عنها طرد كثير من العرب من المنطقة وإحلال مهاجرين من القدس بدلا منهم . وتبع ذلك أن دخلت كل المنطقة الساحلية العربية تحت سلطان فارس بما فيها عمان وعدن واليمن ؛ كما أخرج الأحباش المسيحيين من اليمن بعد أن استقروا فيها منذ عام ٥٢٥ م. ومن ثم مكثوا النفوذ الروماني في المنطقة .

ولم يستمر هذا الوضع كثيرا حيث نجح المسلمون في النصف الثاني من

القرن السابع الميلادي من فتح ميلاد ما بين النهرين والساحل الجنوبي للجزيرة العرب وأجزاء أخرى في بلاد جنوب وغرب بلاد فارس حيث خضعت جميع هذه الأراضي لسلطان الخلفاء الأمويين ثم العباسيين .

ولم تخضع منطقة الخليج لأي سيطرة أجنبية منذ القرن الحادي عشر الميلادي وحتى أواخر القرن الخامس عشر الميلادي إذ مع بداية القرن السادس عشر سيطر البرتغاليون على الخليج العربي غير أن غزو البرتغاليين لهذه البلاد ظل يعاني الانتفاضات والثورات الوطنية ومن ثم اشتدت أعمال الانتفاضات على البرتغاليين مع نهاية القرن السادس عشر وساعد في هذا الفرس الذين تعرضت مصالحهم للدمار .

وفي عام ١٦٢٢ تم جلاء البرتغاليين عن هذه المنطقة لكنها لم تلبث أن وقعت تحت سيطرة الطامعين من الهولنديين ثم البريطانيين ، كما حاول الفرس فرض سيطرتهم عليها ، غير أن العرب حاولوا أن يتخلصوا من النفوذ الفارسي وتم لهم ذلك في عام ١٧٨٣ على يد بني عتيبة في البحرين وما جاورها .

وقد استمر الاستعمار البريطاني في توطيد مركزه في منطقة الخليج أبان القرن التاسع عشر وذلك بعد أن قضى على منافسة فرنسا في المنطقة . وفي بداية القرن العشرين استقر النفوذ البريطاني على بلاد الخليج وجنوب الجزيرة ومعظم بلاد المشرق العربي . غير أن كل دول هذه المنطقة قد استقلت بعد الحرب العالمية الثانية وفي خلال النصف الثاني من القرن العشرين .

وهكذا نجد أن مشكلة تسوية الخليج بالخليج العربي أو الخليج الفارسي هي إحدى وجوه المطامع الفارسية أو الإيرانية في المعاهدة

في منطقة الخليج العربي حيث تصور ايران أن التمسك بتسمية الخليج باسم الخليج الفارسي هو كسب لحقوق لها وارضاء لأحلامها القديمة بأن يصبح الخليج بحيرة فارسية أو إيرانية وسط امبراطورية فارسية . أن اطلاق اسم الخليج الفارسي على الخليج العربي مرده كما سبق الذكر إلى اكتشاف الاسكندر المقدوني للساحل الفارسي الأصغر لهذا الخليج أولاً ثم معرفته للساحل العربي أو البحر الأدنى مقابل البحر الأعلى وهو البحر المتوسط . أما البحر الأحمر وكان يطلق عليه اسم «بحر مصر» أي بحر مصر ثم أطلق عليه اسم البحر العربي في العصور اليونانية والرومانية .

والواقع أن تشبث الإيرانيون باستخدام مصطلح الخليج الفارسي ومحاولة العديد من الدول تأييدها في هذا الموقف من أجل محاولة اثبات حقوق من ورائها هو المبرر الوحيد الذي يجعلنا أن نتعرض لهذه المشكلة باعتبارها فكرة قد تتطور إلى قرار ثم حركه وقد يتعدى حدودها الحرب مع دولة مجاورة واحدة .

أن الاعتماد على المنطق الإيراني في هذا الإدعاء قد يدفعنا للسؤال هل يمكن أن تدعى الهند على البلاد الآسيوية والأفريقية المترامية التي تطل على ساحل المحيط الهندي أو تدعى من على جميع البلاد التي تقع على البحر الأحمر لكون أن هذا البحر قد سمى قديماً باسم «بحر مصر» . إن تسمية الخليج نشأت أصلاً من اكتشاف قواد الاسكندر للخليج إذ بدأ بالساحل الشرقي، وان العرب قد اتخذوا من الخليج منذ القدم ميادناً لرحلتهم البحرية مثلما اتخذوا من الصحراء مجالاً لتنقلاتهم البرية فمن الخليج خرجت السفن الفريية حاملةً بمتحبات شبه الجزيرة العربية إلى بلاد الهند والصين ، هؤلاء هم الوسطاء

Middlemen الذين كان لهم دورا فعالا في نقل التجارة إلى بلاد الشرق الأقصى وهؤلاء هم الذين هاجروا في تاريخ لاحق إلى الساحل الفينيقي حيث استقروا هناك فقد كانت السفن العربية والصينية تهوب البحر بين المشرق والخليج جيئة وذهابا ، وأن استقرار العرب على الساحل الإيراني أكد للخليج صفته العربية من الجانبين ، « وأن شخصية الخليج العربية قد دعمتها في عام ٦٤٤ م معركة السلاسل بالبصرة على الحدود العربية الفارسية التي انتصر فيها العرب المسلمون ، وقررت نهاية سلطان الأكاسرة وبداية الحقبة الذهبية الساطعة التي لا تنسى من تاريخ الخليج العربي (١) .

وإذا كانت المطامع الإيرانية في الخليج العربي قد يطلقها تسمية الخليج باسم الخليج الفارسي فإن هذه المطامع هي أحد عوامل التوتر السياسي بين دول الخليج العربي والتي قد يأتي في مقدمتها دولة البحرين ودولة الإمارات العربية ولا سيما في أن شرعية من قاطن تلك الدول قد يعودو بأرومتهم الشيعية إلى الجانب الشرقي من الخليج .

ويأتي إلى مقدمة الادعاءات الإيرانية ادعائها بأن البحرين هي جزءا من الأراضي الإيرانية ولعل اعلان الحكومة الإيرانية في عام ١٩٥٨ بانضمام البحرين إلى أراضيها باسم الأقاليم الرابع عشر من الأقاليم الفارسية ليجد دليل على مقدار الشكوك التي تتواجد في سياسات الدول الخليجية إذا ما وقف الإيراني أن البحرين قد خضعت لفارس قبل ظهور الإسلام ، وأن إيران قد

استولت على هذه الجزر من البرتغاليين في خلال القرنين السابع عشر والثامن عشر إلى أن أقصاهم العرب عنها في عام ١٧٨٣ ، وأن أحد ولاه البحرين قد اعترف بالسيادة الإيرانية على البحرين في عام ١٨٦٠ وذلك بالإضافة إلى أن وزير خارجية بريطانيا قد اعترف بنفس هذه السيادة وذلك بعد مضي تسع سنوات من الاعتراف الأول .

غير أن البحرين أعرق تاريخها من إيران إذ تشير الأدلة الأثرية إلى أن بعض محلاتها العمرانية تعود إلى الألف الرابعة ق م كما أن النقوش السوفرية تبين أنها كانت مركزاً تجارياً هاماً في العصور القديمة كما أنها كانت ذات نشاطاً ملحوظاً في العصر الفينيقي . وتشير الأدلة التاريخية أيضاً أن عرب البحرين ظلوا يألون القارات على سواحل فارس والهند إلى ما بعد الإسلام ، وأن العرب قد انطلقوا من البحرين منذ النصف الأول القرن السابع الميلادي وغزوا فارس حيث قضوا على الامبراطورية الساسانية ودخلت فارس في المجتمع الإسلامي ومن ثم لم يكن لها وجود سياسي مستقل إلى القرن السادس عشر حيث لم تكن سوى إقليم جغرافي . ومعنى لك أنه إذا كانت الآثار الحضارية لدولة ما قد تكون حقوقاً لها في بلاد أخرى فإن إيلان مدينة للعرب أساساً باعترافهم الدين الإسلامي كما أنه لو صبح منطق الإدعاء الإلهامي لكان لها أن تطالب بسائر بلاد الخليج الأخرى وساحل الاجساء ومسقط عمان والعراق لأنها وقفت جميعاً في وقت من الأوقات إبان حكم الأكاسرة إلى النفوذ الفارسي أو الإيراني .

على أي حال لا يوجد على ساحة الخليج في الوقت الحاضر بصيرة علانية مثل هذا الإدعاء أو غيره من الإدعاءات التي قد تطالب بامتيازات اقليمية

هو ذلك في ظل الحرب الدائرة الآن بين إيران والعراق ولكن رغم ذلك فهذه الفكرة وغيرها من الأفكار هي لب المشكلة بين إيران وجاراتها الخليجيات كما أن أساس هذه الادعاءات لا يختلف كثيراً عن أساس الصراع بين إيران والعراق حول شط العرب بحيث أن ادعاءاتها في هذه المنطقة العراقية لا تستند إلى أي مبدأ قانوني أو سند شرعي .

وقد ارتبطت مشكلة شط العرب بين العراق وإيران بمشكلة الأكراد في شمال العراق تلك الجماعات التي قدمت أساساً من وسط آسيا في الألف الثانية ق.م. وكانت تصعد اللغة الهندية أوروبية واستقرت في السفوح الجبلية في كل من تركيا والعراق وإيران في وطن إمتد من شمال غرب الموصل في أعلى نهر دجلة إلى شمال الكركوك وديار بكر وكرمنشاه . والأكراد من الجماعات العرقية المسلمة وتمازج مشكلتهم في أنهم جماعات بدوية مرتحلة تقطن مناطق الحدود بين تركيا وإيران في منطقة كردستان التي قطعت أراضيها بين حدود البلدين فشطرت بين سكانها الذين تعرضوا لمعاملة مختلفة من قبل المولتين المسيطرتين على أراضيها وقد حاولت تركيا في بعض الأحيان ولا سيما في أواخر القرن الثامن عشر أن تبيدوهم إلا أن الأكراد حاولوا في فترات متعددة خلال القرنين التاسع عشر والعشرين أن يكونوا دولة مستقلة لهم تجمع الشتات المتفرق من بني جيلهم في العراق وإيران وتركيا . ولكن هذه الفكرة لم تتمكن من التحقيق ولا سيما بعد الحرب العالمية الأولى وبعد نجاح ثورة كمال أتاتورك في تركيا .

وقد حاول الأكراد في شمال العراق مع بداية الثمانينات أن يطالبوا بنظام دولة مستقلة لهم في شمال العراق يعكس هدفها الأكبر هو التوحيد مع أكراد

إيران وتركيا وقد حاولت حكومة العراق آنذاك أن تخفف من وطأة نورثهم ولاسيما أن إيران كانت حاملا مشجعا لهم على هذه الثورة بغية أضعاف الساطة العراقية واستمرار لثور إيران في تشجيع القسلاقل بالنسبة للدول الخليجية وجاراتها العربيات حاولت العراق أن تلعب سياسة التهديد حيال الأكراد وجعلت منهم مواطنين عراقيين شأنهم في ذلك شأن العراقيين أنفسهم وكانت هذه السياسة مرتبطة بالحفاظ على الأمن في مناطق انتاجها البترولية وبالرغبة في الابقاء على التماسك الأرضي لبلاد ما بين النهرين . وهكذا تم الاتفاق بين الحكومة العراقية والأكراد في ١٠ مارس عام ١٩٧٠ على أن يتال الأكراد حق الحكم الذاتي داخل اطار الجمهورية العراقية .

وقد كان من نتيجة هذه السياسية التي منحت الأكراد في شمال العراق الحكم الذاتي أن طلبت الحكومة العراقية من حكومة شاه إيران المساعدة في تحقيق هذا الاستقرار وذلك في مقابل الاعتراف بحق إيران في استخدام شط العرب وحيث وقع صدام حسين رئيس الجمهورية العراقية وبهلولي شاه إيران في أواخر الثمانيات اتفاقا بهذا المقيمون .

ولكن عقب موت شاه إيران بدأت الحكومة العراقية تنقض هذا الاتفاق ثم تطور الأمر الى اعلان الحكومة العراقية الكفاح المسلح ضد إيران حيث عبرت القوات العراقية الأراضي الإيرانية وتمكنت من أن تبسط نفوذها على مساحة كبيرة من الأرض في الوقت الذي كانت فيه ثورة إيران الخمينية تنادى بضرورة بجر القوات العراقية والتوصل الى احتلال الأراضي العراقية ذاتها غير أن العراق وجدت أنه من الناحية الاستراتيجية قد يكون لها من الأفضل أن تعود بقواتها الى حدود العراق الدولية حتى يمكنها أن تكون قريبة

من قواعدها الاقتصادية الاستراتيجية . وقد انقسمت الدول العربية حيال هذا الصراع فقطعت سوريا علاقتها مع العراق حيث انضمت الى وليبيا لمؤازرة إيران بينما إنجبت الأردن ودول الخليج لمساندة العراق التي أيدتها مصر في الأخرى بصورة هي أقرب أن تكون مباشرة حيث يشترك المصريون المهاجرون إلى العراق في صفوف القتال . وقد اختلفت مواقف الدول الأوربية بصدد هذا الصراع ولكن بصورة عامة كان هناك تويذا من الدول الاشتراكية لإيران على الرغم من أن إيران كانت تعتبر حتى أواخر الثمانيات وقبل حادثة الرهائن الأمريكية الشهيرة من أم النقاط المتقدمة التي تستخدمها الولايات المتحدة في استراتيجيتها ضد الاتحاد السوفيتي .

وعلى أي حال فقد بذات محاولات عديدة من قبل الدول الإسلامية والدول العربية لإنهاء الحرب العراقية الإيرانية كما صدرت عن الأمم المتحدة نداءات متعددة من أجل وضع حدا لهذه الحرب التي تاربت على العام الخامس في استمرارها والتي تطورت لأن تفرض العراق حصاراً بحرياً على تعريف البعول الإيراني والى ضرب الطائرات الإيرانية لبعض الناقلات في الخليج العربي . بل تطورت أيضاً الى ضرب الأهداف المدنية رغم أن اتفاقاً بمساندة الأمم المتحدة قد تم بين إيران والعراق على عيبدم ضرب هذه الأهداف . وقد أدت مثل هذه المواقف الى محاولة الولايات المتحدة أن تطمئن دول الخليج وللمملكة العربية السعودية بأنها على استعداد لأن تمتددا بالعتاد الحربي والطائرات التي يمكنها أن تحمي به مصالها في الخليج بل هي على استعداد لأن تقوم هي بنفسها بدور هذا الحارس غير أن الدول الخليجية كان لها موقفاً واضحاً في هذا الصراع وهو أنها عن طريق التعاون فيما بينها لديها القدرة على الحفاظ على أمن الخليج .

هكذا وتشعر التقارير الاعلامية التي تصدر عن الأمم المتحدة من الجانبين
بوتجد عدد كبير من الأسرى في كل من البلدين وأن الأسرى لا يعاملوا المعاملة
التي يجب أن تلقى بها المذلول المتحاربة ، كذلك تصادى العراق بأنها حتى
استعداد لانتهاء القتال بدون أي شروط وتلج في ذلك مؤيدة بقطاع كبير من
قوى النظام غير أن إيران دائبة الرفض لالقاء السلاح والجلوس على موائد
الإحلاق إلا بشروط مسبقة يأتي في مقدمتها سقوط النظام العراقي بعزل
ونجس جمهوريتها من منصبه ثم المطالبة بعد ذلك بتعويضات مادية وحرية
الملاحة في شط العرب .

أن الحرب العراقية الإيرانية هي مثل حى للصراع الإيدولوجي في منطقة
الشرق الأوسط ، حيث أن وقوف العديد من الدول العربية والإسلامية إلى
جانب العراق قد يكون الدافع إليه هو عدم الرغبة في تصدير الأفكار الخويفية
إلى المناطق القريبة من إيران وإله الحيلولة دون إتساع نطاق الاضطرابات الفكرية
في مجال أوسع من منطقة الشرق الأوسط .

.

وإذا كانت منطقة الخليج العربي هي إحدى المناطق التي تشعـر حالياً
بصراع قوى اسلامية متطاحنة وتحفز قوى عالمية يهـمها استثمار الذهب الأسود
في المنطقة فإن الساحل الفينيقي يستـمر هو الآخر من المناطق التي ارتبطت
بأذهان الباحثين والمعلقين السياسيين وأصحاب الاستراتيجيات العسكرية
والسياسية بمشاكله المعاصرة المتعددة والتي قد يأتي في مقدمتها مشكلة فلسطين
ثم مشكلة لبنان ومشكلة استغلال الموارد المائية في منطقة الساحل الشرقي
للبحر المتوسط .

٣٣٣

ويتمتع الساحل الفينيقي جزاء من منطقة الهلال الخصيب التي تتركز في شمال شبه الجزيرة العربية لتربط بين أراضي البحر المتوسط ومنطقة الخليج العربي ، ويتمتع الساحل الفينيقي فيوجد نظامان نهريان مثلاً في نهرى العاصى والليطاني اللذان يصبا في البحر المتوسط . ويوازي الساحل الفينيقي سلسلتان جبليتان تعرفنا باسم جبال لبنان الغربية وجبال لبنان الشرقية وحيث تحصر بينهما وادى البقاع الذي يعتبر إمتداداً لانكسار البحر الأحمر الأخدوى وحيث يوجد نهر الأردن والبحر الميت وإليه الخلف من جبال لبنان الشرقية ترتقى المرتفعات إلى الهضبة السورية وفي هذه المنطقة توجد ثلاث دول عربية إلى جانب إسرائيل حيث تشكل جميعها في ميزات وقوعها ضمن أراضي الساحل الفينيقي ومنطقة الهلال الخصيب فغير أنها تختلف من حيث التاريخ والسياسة ومن ناحية تركيبها الأنتوجرافى .

أما عن أرض فلسطين التي تعتبر جغرافيا جزءاً من سوريا فتكون الطرف الجنوبي الغربي من منطقة الهلال الخصيب ومن ثم فهي متأثرة بمناخ حدود البحر المتوسط حيث تسقط الأمطار شتاء وحيث يعم الجفاف صيفياً ، بمعنى أن هذه المنطقة قد تلعب فيه مشكلة المياه دوراً كبيراً في مجال الري والاستخدامات العامة .

وقد كانت فلسطين موطناً للعبرانيين الذين وفدوا إلى هضبة يهوذا من شمال شبه الجزيرة العربية في منتصف الألف الثانية ق م . حيث أستقروا عدة قرون في الهضبة الداخلية لفلسطين ثم تعرضوا بعد ذلك لغزوات وهجرات متعددة وفد معظمها من شرق البحر المتوسط الأمر الذي ترتب عليه أن تهرقت أمة العبرين السامية وذابت مع غيرها من الشعوب والأمم ومن ثم فاعتناق المذنبين

— في صهيون —

اليهودى لم يقتصر على الميرانيين إذ دخلت شعوب بأكلها مثل شعب
الحزق في ظل هذا الدين في خلال القرن السابع الميلادى . ورغم هذا الانتشار
والفرق لأصحاب اليهودية من غير بنى إسرائيل إلا أن حيننا جارفاً كان
يعاودهم بصورة مستمرة للعودة إلى أرض الميعاد أو أرض فلسطين . وقد
تحول هذا الحنين أو فكرة العودة إلى حركة نسبت إلى جبل صهيون فعرفت
باسم الصهيونية في القرن التاسع عشر ، وفي خلال القرن العشرين وجدت
الحركة الصهيونية من الدول الكبرى من يغذيها ويساعد على تحقيق مآربها
بتسهيل هودتها إلى أرض الميعاد . فقد قطعت الحكومة البريطانية على نفسها
آبان الحرب العالمية الأولى أن تساعد الصهاينة على العودة إلى فلسطين ومن ثم
أصدرت في ٥ نوفمبر عام ١٩١٧ وعد بلفور المشهور والذي يقضى بأن الحكومة
البريطانية تنظر بعين العطف إلى إقامة وطن قومى لليهود في فلسطين . وما أن
وضعت الحرب العالمية الأولى أوزارها ومنحت بريطانيا حق الانتداب على
أراضى شرق الأردن وفلسطين حق بدأت في تحقيق ما وعدت به اليهود في
نفس الوقت الذى نادى فيه كما ورد في وعدها بعدم المساس بالحقوق المشروعة
لغير اليهود أى بأغلبية الشعب الفلسطيني

وقد بدأ تحقيق الوعد بأن سمحت الحكومة البريطانية بهكوين ما سعى
باسم الوكالة اليهودية التى أنشئت من أجل الحصول على أراضى في فلسطين
واقامة مستعمرات يهودية على الأرض التى يقوموا بشرائها من المواطنين .
وقد كلفت بريطانيا لهذه الوكالة حرية تحقيق وظيفتها ذلك بالإضافة الى أنها
قد سمحت بالهجرة اليهودية الى أرض فلسطين . وقد بدأ اليهود في تنفيذ
مخططهم الاستيطاني عن طريق شراء الأراضى الأميرية التى منحتها حكومة

الاعتداب وأراضي بخار الملاك وكبار الملاك الذين يقطنوا خارج فلسطين وكانت النتيجة أن وضع اليهود أيديهم على مساحات كبيرة من أرض فلسطين تركز أغلبها في المناطق الجيدة الإنتاج كذلك التي تقع على السهل الساحلي أو في منطقة مرج بن عامر .

وقد كان من الطبيعي أن يدرك العرب الخطر اليهودي في أراضيهم ولذا فقد قامت ثورات متعددة كان أهمها تلك التي قامت في عام ١٩٣٦ والتي من أجلها اضطرت بريطانيا أن ترسل لجنة ميل بهدف بحث الجوانب المتعددة للمشكلة . وقد أوصت اللجنة بإيقاف الهجرة اليهودية وتقسيم فلسطين بين العرب واليهود .

وقد اضطرت بريطانيا إزاء الضغط الصهيوني عليها أن تحول قضية فلسطين إلى هيئة الأمم المتحدة وذلك بعد الحرب العالمية الثانية حيث أقرت هذه الهيئة مبدأ تقسيم فلسطين بين الجانبين المتنازعين ومع انتهاء الاعتداب البريطاني أعلن تكوين دولة إسرائيل في عام ١٩٤٨ في الأراضي الفلسطينية حيث قامت حرب فلسطين والتي انتهت بطرد ما يقرب من مليون عربي خارج أرضهم وذلك بعد أن وضع اليهود أيديهم على السهل الساحلي الفلسطيني فيما عدا غزة وسهل مرج بن عامر وأرض الجليل وعكا ذلك بالإضافة إلى أرض النجف أما المملكة الأردنية الهاشمية فقد كان من نصيبها طولكرم ونابلس وجنين والخليل في حين احتفظ العرب بالقدس القديمة في مقابل دخول القدس الجديدة تحت السيطرة الإسرائيلية .

ومنذ عام ١٩٤٨ وتحرص إسرائيل على فتح باب الهجرة اليهودية إليها وذلك بغية تأكيد تواجدها في محيط عربي ، ففي الفترة ما بين عامي ١٤ مايو

عام ١٩١٧ وعام ١٩٤٨ تزايد سكان اليهود الفلسطينيين من ٦٦ ألف إلى ٦٥٠ ألف نسمة حيث مثلت الهجرة من هذه الزيادة ٧١٪ في مقابل ٢٩٪ للزيادة الطبيعية. ومع نهاية هذه الفترة وصلت نسبة السكان لليهود إلى ٥٨٪ من جملة سكان يهود العالم وذلك بالمقارنة لما كانت عليه هذه النسبة في عام ١٩٨١ و ١٩٢٥ حيث وصلت النسبة في العام الأول إلى ٣٣٪ وإلى ٤٨٪ في العام الثاني .

وفي أثناء الثلاثة عشر عاماً من ١٥ مايو ١٩٤٨ وهو تاريخ الاستقلال بإسرائيل وتعداد ٢٢ مايو ١٩٦١ كان عدد سكان اليهود قد تزايد من ٦٥٠ ألف نسمة إلى ١٩٣٨٠٠٠ نسمة حيث ساهمت الهجرة بحوالي ٦٩٪ من الزيادة الكلية. والزيادة الطبيعية بحوالي ٣١٪ من الزيادة الكلية، وفي مارس ١٩٦٥ وصل عدد السكان اليهود إلى ٢٢٥٠٠٠٠ نسمة أو ما يعادل ١٧٠١٪ من جملة عدد سكان يهود العالم . وفي نوفمبر ١٩٦٧ وصل عدد سكان إسرائيل إلى ٢٣٢٧٥٠٠٠ نسمة ^(١) بينما ارتفع الرقم في عام ١٩٧٢ إلى ٣٢٠٠٠٠٠ نسمة ثم إلى ٣٨٣٠٠٠٠ نسمة في عام ١٩٧٩ ويصل عددهم في الوقت الحاضر إلى حوالي ٤ مليون نسمة .

ونظراً لأن مساحة إسرائيل محدودة لذا فقد تشهد أراضيها كثافة عالية للسكان حيث تصل الكثافة العامة للسكان بها حوالي ١٢٥ نسمة في كم^٢ الأمر الذي دفع بالإسرائيليين إلى تبني سياسة إقامة المستوطنات في الأراضي التي احتلتها بعد عام ١٩٦٧ . ففي الحرب التي قامت بين العرب وإسرائيل في

(١) Raphael Patai. Encyclopedia of Zionism and Israel, N.Y., 1971, pp. 905-906

١٠٠ -

عام ١٩٦٧ انتهت بالفرصة المصرية واحتلال اسرائيل لمنطقة غزة وشبه جزيرة سيناء على الجانب المصري ووضع يدها على الأراضي التي تقع الى الغرب من نهر الأردن بالإضافة لسيادتها على القدس ، أملا من تلبية الدول العربية فاحتلت على هبة الجولان . وقد كان من نتيجة حرب عام ١٩٦٧ أن اتخذت الأمم المتحدة ومجلس الأمن قرارات متعددة من أبرزها القرار ٢٤٢ الذي ينص على مبدأ عدم أخذ الأرض بقوة السلاح والاعتراف بحق الإسرائيليين في الوجود . وقد رفضت منظمة التحرير الفلسطينية وهي تمثل الشعب الفلسطيني هذا القرار وقد أيدتها عديد من الدول العربية في هذا الصدد وكان في مقدمة هذه الدول سوريا وليبيا والأردن .

وقد قام في أكتوبر عام ١٩٧٣ الحرب الإسرائيلية الثالثة والتي كان النصر فيها حليقا لأول مرة للعرب حيث نجحت القوات المصرية في عبور القناة والتركز على الجانب الشرقي لقناة السويس ثم تبع ذلك قيام معاهدات بين اسرائيل ومصر وسوريا وبعض الولايات المتحدة وذلك لتسوية المشكلات التي ترتبت على حرب عام ١٩٦٧ ولتكر لم تؤدي هذه المعاهدات والتي عقدت في القاهرة إلى أي نتائج بسبب الخلافات التي كانت موجهة في الجانب العربي . وقد ترتب على ذلك أن دعت الولايات المتحدة كل مصر واسرائيل لأقامة حوار مباشر فيها وتكون الولايات المتحدة شريكا في هذا الحوار حيث تمخضت المعاهدات بين الدول الثلاث على اتفاقية كامب ديفيد التي كان من أهم بنودها الانسحاب من الأرض المصرية على مراحل ثلاث والوصول بالأرض المصرية إلى حدودها الدولية المعروفة وتحديد حجم السلاح في

شبه جزيرة سيناء ووجود مراقبين دوليين على جانبي خط الدول . كما تضمنت اتفاقية كامب ديفيد الموافقة من حيث المبدأ على أن تعقد مفاوضات بشأن وضع الاراضى الفلسطينية الباقية غزة والاراضى التى تقع فى غرب نهر الاردن على أن تشترك اطراف عربية أخرى فى المفاوضات وان ما ينطبق على الاراضى الفلسطينية يمكن أن ينطبق على هضبة الجسولان . وقد ورد فى الاتفاقية ان أي خلاف ينشأ بين الاطراف يسوى عن طريق المفاوضات وإن لم يكن ذلك ممكنا تعرض المسائل الخلافية على التحكيم .

وقد رفضت معظم الدول العربية ومنظمة التحرير الفلسطينية اتفاقية كامب ديفيد حيث قطعت الدول العربية علاقاتها السياسية مع مصر بعد مؤتمر طارىء عقد فى مدينة بغداد كما نقل مقر الجامعة العربية من القاهرة إلى تونس . إلا أن هذا الوضع قد تغير فى الثمانيات حيث أعادت الأردن علاقاتها الدبلوماسية مع مصر كما حاولت الأردن أن تعقد إتفاقا مع منظمة التحرير الفلسطينية حتى يمكن أن يكون هناك إتفاقا بينهما من حيث وجهات النظر إذا ما قدر لمباحثات أن تقدر بين الطرفين وإسرائيل .

وصفوة المشكلة أن إسرائيل إحتلت أرض فلسطين وأن هناك أعداد كبيرة من اللاجئين ما زالت موزعة على البلاد العربية ذلك بالإضافة إلى أن مشكلة فلسطين قد امتدت فى صورة إحتلال لأراضى عربية بمساحة الأمر الذى يحتم على أصحاب الشأن وضع تصور فعلى لكيفية حل هذه المشكلة على أساس من الواقع الجغرافى الذى يتضمن الاعتراف بوجود المجتمع الإسرائيلى داخل المحيط العربى والتأكيد على التواجد الفلسطينى فى أرضه .

وعلى قداسة القدس العربية وعلى استرداد الأرض التي استولت عليها إسرائيل
عام ١٩٦٧ .

* * *

وهكذا تحتل مشكلة التواجد الفلسطيني خارج أرض فلسطين لب المشكلة
الفلسطينية حيث يتفرق اللاجئون الفلسطينيون بين دول الساحل الشرقى للبحر
المتوسط وفى اليمن ودول شمال أفريقية ومن أبرز الدول التي تقع على الساحل
المينى والتي تحوى فى أرضها عناصر فلسطينية لبنان إذ أن وجود
الاسطيين فى هذا القطر كان سبباً رئيسياً فى أن احتلت إسرائيل القسم
الجنوبى من لبنان لفترة تزيد على عامين إهداء من عام ١٩٨٢ ، حيث دأبت
إسرائيل دائماً الإدعاء بأن الفدائيين الفلسطينيين يتخذون من لبنان قاعدة
للانطلاق نحو إسرائيل .

وتلهم مشكلة لبنان كأحد المشاكل السياسية المعاصرة فى منطقة الشرق
الأوسط بالتعدد الشديد لأسباب تتصل بالتركيب الإثنولوجى لسكان لبنان
وبوضع لبنان بالنسبة للدول العربية من ناحية وبالنسبة للدولة الغربية من
ناحية أخرى . وفى الواقع لا يمكن أن ترجع المشكلة اللبنانية إلى الأطماع
الإسرائيلية فى لبنان فحسب أو إلى التركيب الطائفى للبنان أو إلى أى عامل
آخر قد يتفرد أو يتفرد بالمشكلة إذ أن المشكلة اللبنانية هى حصيلة العوامل
السابقة جميعا وأنه من الصعب أن تفصل عامل عن الآخر . ولكن من
الممكن القول أن التركيب السكانى فى لبنان كان هو النواة التي نشأت حولها
العوامل الأخرى لتجعل من مشكلة لبنان إحدى المشاكل السياسية للصعبة فى
منطقة الشرق الأوسط . وبتركيب من دول الجامعة العربية وبدعم من

المملكة العربية السعودية على وجه الخصوص والتي اشتركت بقواتها في بادئهم مع القوات السورية وذلك لتخفيف حدة الحرب الأهلية التي اشتعلت لحيبها في وقت من الأوقات بين الطوائف الدينية المتعددة في لبنان . وإذا كانت القوات السعودية قد انسحبت من القوة العربية إلا أن القوات السورية مازالت موجودة في لبنان ولا يقتصر تواجدنا على الحيلولة للنزاعات الطائفية بأن تلعب دوراً هاماً في عن طريق الحكومة السورية في تسيير صفة الأمور السياسية اللبنانية .

وتتميز لبنان من الأقاليم القليلة في العالم المزدهمة بالسكان ، وهي بلد جبلي يحد بمحاذ البحر المتوسط بحجة بحرية طولها مايقرب من ١٣٥ ميلا وبعرض يقارب ما بين ٢٠ و ٢٥ ميلا ومساحة تقدر بحوالي ٣٤٠٠ ميل ، وقد تضافت عوامل جغرافية متعددة لتجعل من لبنان قطراً مزدهراً كثيفاً بالسكان . فبالإضافة إلى الجبال الغربية من الأقاليم الغنية الأمطار الوفيرة المياه إذ تزيد كمية الأمطار الساقطة هناك عن ٤٩ بوصة سنوياً ، كما أن صخورها الجيرية قلدة على الاحتفاظ بالمياه التي تنفجر من كثير من العيون والآبار ذلك بالإضافة إلى أن لبنان قد قطعت شوطاً كبيراً في تنمية مواردها الاقتصادية ولا سيما السياحة ، ومن ثم فقد فاقت في هذا المضمار بقيت دول الشرق الأوسط ، وكما نعلم أن ازدحام السكان مرتبط إلى حد كبير باستثمار موارد البيئة المحلية على خير وجه ولا يعرف عدد سكان لبنان على وجه التحديد نظراً لتجنب عمل تعداد سكاني في هذا البلد لأسباب طائفية وسياسية بسبب أن الأرقام الصادرة من الهيئات المسؤولة في لبنان كلها قائمة على التخمين وعلى دراسة العينة ، ولا تزيد عن كونها إحصاءات إدارية . ويقدر عدد سكان لبنان

بحوالى ٢٨٧ مليون نسمة وذلك وفقاً لأرقام عام ١٩٧٨ . ويتوزع السكان على خمس وحدات إدارية وهى بيروت الكبرى وجبل لبنان ، ولبنان الشمالى والبقاع ولبنان الجنوبى . ويشمل جبل لبنان اقصية بعبدا ، والشوف وجبيل وكدر وان والمثز ، بينما يضم لبنان الشمالى كل من طرابلس وعكا وزغرتا والسكورة وبشرى واليترون ، على حين يشمل البقاع اقصية زحلة وبعلبك والمهرمل وجنين وراشيا ، أما لبنان الجنوبى فتدخل تحت اقصيته صيدا والبطية وجزير وصور ومرجعيون وبلت جبيل وحاصبيا .

ويضم اقليم البقاع حوالى ٤٠ ٪ من جملة السكان أو مايزيد على جملة السكان الذين يخطون جبال لبنان والبقاع ولبنان الجنوبى معاً . أما لبنان الشمالى فيحتوى على مايقرب من ٧١ ٪ من جملة السكان حيث يستقر مايزيد على نصف هذا العدد فى مدينة طرابلس إذ تحتوى هذه المدينة على مايعادل من ١١٥ ٪ من جملة سكان لبنان أى مايزيد على جملة السكان الموجودين فى صور وصيدا وبعلبك .

وتعتبر الطائفة ماملاهاما فى التمثيل النيابى وفى مناطق تجمع السكان بل وأيضاً فى شغل الوظائف العامة ، كما أنها العامل الأساسى وراء عدم إجراء تعدادات سكانية فى لبنان وذلك للحفاظ على نسبة الطائفة الموجودة حالياً والتي تعطى المسيحيين التفوق فى نسبهم على المسلمين إذ تبلغ نسبتهم نسباً للتعداد الرسمى الذى أجري فى عام ١٩٣٠ حوالى ٥٣٧ ٪ من مجموع سكان لبنان .

ولا تقتصر هذه الطائفة على مسلم ومسيحى فحسب بل يظهر تصدد المذاهب الإسلامية والمسيحية على السواء حيث نجد السنّى والشيعة والدرزى كل فى منطقة من المناطق ، كما نجد الروم الأرثوذكس والروم الكاثوليك والموارنة والأرمن وفئات مسيحية أخرى تتركز فى قطاعات خاصة .

وقد انقضى الاتفاق بين الطوائف اللبنانية المختلفة أن يتولى رئيس الجمهورية مسيحياً مارونياً ورئيس الوزراء مسلماً سنياً ورئيس مجلس النواب شيعياً . أما الوزراء وكذلك أعضاء مجلس البرلمان والوظائف العامة فتوزع بنسب للطوائف المختلفة .

ويمثل الموارنة حوالي ٣٠٪ من جملة السكان وأهم مواطنهم في زغرتا وكسروان وجبيل وذلك إلى جانب المتن والشوف وبيروت حيث يقطن الدرزي في صورة تجمعات كبيرة المناطق الأخيرة . أما الروم الأرثوذكس والكاثوليك وكذلك الأرمن الذين يمثلوا ما يقرب من ٢٢٪ من مجموع السكان فيعيش أغلبهم في بيروت وفي الكورة ببلدان الشمال على حين يتركز أغلب المسلمين في صور وحيدا وطرابلس وقرى سهل عكار وفي بيروت وأغلب هؤلاء من أهل السنة لأن معظم الشيعة يقطنون في النبطية بأقليم صور وكذلك في البقاع الشمال وفي كسروان . أما الدرزي فيتكثرون على وجه الخصوص في الشوف والمتن بوسط جبل لبنان .

هذه هي الصورة العامة للتركيب السكاني والعائني في لبنان والتي اتخذت منها التيارات السياسية المختلفة الداخلية والخارجية أطارا لتجعل منها إحدى المناطق المتوترة في الشرق الأوسط فنجد القوى الغربية ممثلة في الولايات المتحدة وفرنسا دائمة التعايد للطوائف المسيحية بل أن اللبنانيين المسيحيين قد ينظروا إلى فرنسا على أنها هي الحامي لهم في الوسط الإسلامي بينما تؤيد سوريا الدول العربية الحفاظ على الأرض اللبنانية وتقف حائلا ضد أي محاولة لشطر لبنان إلى أكثر من موطن واحد ، كما أن الاتحاد السوفيتي من وراء مساندة سوريا ومنظمة التحرير الفلسطينية قد يجد له مكانا على خريطة

لبنان التي تشهد في نفس الوقت تهديداً مباشراً من إسرائيل وذلك بحجة وجود القوات السورية والانطلاق الفدائي أراضيها .

أن مشكلة لبنان مشكلة تكمن بدورها أولاً في الوضع الداخلي للبنان وثانياً في التدخل الأجنبي في شئوننا ومن ثم فعل هذه المشكلة يرتبط أساساً بإذابة الطائفية والفرقة على أرض لبنان وذلك بعد أن ترفع الدول المخيلة أيديها عنها :

. . .

أما عن مشكلة استغلال موارد المياه في الساحل الفيلبي كجزء من المشكلة الفلسطينية والمشكلة اللبنانية فيبرز أهميتها في الأنهار التي تجري من الأراضي اللبنانية والإسرائيلية والأردنية حيث تحاول كل دولة أن يكون لها نصيب من موارد مياه النهر تكفل لها حفظ التنمية والتوسع العمراني وتحقيق لها مزيداً من الازدهار الاقتصادي .

فتعتبر مياه حوض نهر الليطاني من أهم الموارد المائية في لبنان إذ تقدر كمية المياه في حوض النهر نحو ٧٠٠ مليون متر مكعب . وينبع هذا النهر من هضبة بعلبك ليسير في مجرى نهري طولي من الشمال إلى الجنوب ليغير اتجاهه عند بلدة الطيبة فيتجه من الشرق إلى الغرب ليصب بعد ذلك في البحر المتوسط شمال مدينة صور عند بلدة القاسمية . ويبلغ طول نهر الليطاني حوالي ١٧٠ كم ومساحة حوضه حوالي ٦١٨ كم^٢ .

وبعد مشروع نهر الليطاني من المشروعات التي تجذب أطماع إسرائيل إلى الموارد المائية في لبنان . ففي عام ١٩٥٩ تم بموجب اتفاقية المساعدات الفنية

بين لبنان والولايات المتحدة الأمريكية دراسة استثمار نهر الليطاني حيث بدأت الخطوات التمهيدية للمشروع منذ عام ١٩٤٥ . ويخصص المشروع في القاعة سد عند بلدة القرعون ببلد طوله كيلو متر واحد وارتفاعه ٦٦٥ مترا وذلك من أجل تخزين كمية من المياه يعمل حجمها إلى ٢٢٠٠ مليون م^٣ على أن تصريف هذه المياه عن طريق إنشاء نفق تحت جسم السد ينتهي عند شروق عين الطينة وحيث تتجمع هناك كل من مياه الزرقاء ومياه النفق لتسويها سويا بعد ذلك في نفق أكبر يمتد أسفل جبل نيبا إلى أن يعمل الموضع ينشطر مجرى الماء إلى قسمين أحدهما يجري في أنبوب مضغوط عبر نفق جون لتستعمل على توليد الطاقة والآخر تسيل ميساهه في قنوات . ترى أراضي منطقة البلطية العليا .

ويخدم مشروع الليطاني أراضي البقاع الجنوبي عن طريق تجميع مياه الينابيع التي توجد تحت أقدام السفوح الجبلية قرب عنجر حيث توزعها بصورة أكثر فاعلية على أراضي المنطقة وتبلغ مساحة الأراضي المستفيدة من هذا المشروع في منطقة البقاع بين بلدة القرعون وريان نحو ٢٦ ألف هكتار في الوقت الذي نجد فيه أن ما يقرب $\frac{1}{2}$ جملة مساحة هذه الأراضي نادراً ما تجد المياه الكافية اللازمة للزراعة السنوية .

وتتلخص أطماع إسرائيل في نهر الليطاني في الاستفادة من مياهه وذلك بتحويل نحو ٤٠٠ مليون متر مكعب من مياهه إلى أعالي حوض نهر الأردن . وتدعى إسرائيل أنها في حاجة أشد من لبنان لمياه نهر الليطاني وأنها على اعتمادها لدفع تحويلات مالية ، وتزويد لبنان بالطاقة الكهربائية المولدة من مياه نهر الليطاني ، إذا ما وافقت لبنان على تحويل جزء من مياه هذا النهر إلى

حوض الأردن غير أنه لبنان دأب الرضى لهذا المطلب^(١) .

أما عن المورد للمائي الثاني الذى يمثل نقطة للصراع بين العرب وإسرائيل فى منطقة الشرق الأوسط هو نهر الأردن الذى يعتبر الشريان المائى الرئيسى لكل من الأردن وسوريا وإسرائيل . ويمثل نهر الأردن جزءاً من الأخدود الأفريقى العظيم حيث تأتى مياه متابعه عن طريق ثلاثة روافد وهى البانياس والدان والحصباني حيث ينبع الرافد الأول بالقرب من بلدة بانياس السورية والثانى من منبع الدان تحت أقدام جبل الشيخ والثالث من السفوح الشمالية الغربية لجبل الشيخ حيث مدخل فلسطين قرب نقطة التقاء الحدود السورية الاسرائيلية اللبنانية ويتجمع الروافد الثلاثة فى منطقته بحيرة الحولة التى يرتفع مستواها ٧١ متراً فوق سطح البحر والتى قام اليهود بتجفيفها ويتجه النهر بعد ذلك فى مجراه الأوسط إلى بحيرة طبرية وما حوله حيث تغطى طبرية وحدها نحو ١٦٥ كيلو متراً مربعاً وإلى الجنوب من بحيرة طبرية يجرى نهر الأردن فى مجرى عميق محفور فى الصخور الرسوبية ليصب فى "بحر الميت" وبعد أن يخرج النهر من بحيرة طبرية ببضعة كيلو مترات يتصل به من الشرق أهم روافده وهو نهر اليرموك الذى ينبع من هضبة حوران . ويتصل بالنهر بعد ذلك بمضى التهيرات الصغيرة إذ أن الرافد الثانى الرئيسى هو نهر الزرقا الذى يتصل بنهر الأردن فى ثلثه الأخير .

ونظراً لأن حوض نهر الأردن من المناطق المزدحمة بالسكان فقد اتجهت

(١) حسن أبو العينين - دراسات فى جغرافية لبنان - بيروت - ١٩٧٦

السياسيات الاقتصادية إلى استغلال مياه هذا النهر استغلالاً على نطاق واسع ولا سيما في ميدان التوسع الزراعي غير أن التقسيم لحوض هذا النهر بين الأردن ولبنان وإسرائيل وسوريا يعد من أهم المشاكل التي تقف أمام استغلال مياه الأردن .

ويتمثل الاختلاف حول استغلال مياه نهر الأردن في ثلاثة مشروعات قدمت لاستغلاله أحدهما من جانب الولايات المتحدة والأخرى من قبل العرب والثالث من الجانب اليهودي . ويتمثل المشروع الأمريكي في تحويل مياه اللويان التي تنساب نحو نهر الأردن والقادمة من هضبة فلسطين وذلك عن طريق إقامة السدود التي تتحكم من مياه هذه الأودية حوالي ٧٤ مليون متر مكعب .

أما المشروع العربي فينادى باستغلال مياه نهر اليرموك عن طريق تخزين المياه في مجرى النهر ذاته وذلك من أجل استغلال مياهه لصالح الأردن وسوريا ويرى هذا المشروع أن يقوم سد عند وادي خالد بحوض اليرموك تكون سعة التخزين الكلية أمام هذا السد حوالي ٤٠٠ مليون متر مكعب تستفيد سوريا منه بحوالي ٩٠ مليون متر مكعب لرى أراضيها . أما الباقى فتستفيد منه الأراضي الأردنية وذلك بعد إقامة ترعة خاصة لأغراض الري في القوار الشرقي . ومعنى ذلك أن المشروع العربي قد طالج أحد الانتقادات الهامة التي وجهت إلى المشروع الأمريكي بشأن استغلال مياه نهر الأردن ألا وهو أن معظم المياه التي قدرها المشروع الأمريكي لكي تستفيد منها الأردن ستخزن في بحيرة طبرية ، وهي بحيرة تقع في إسرائيل الذي يجعل الأردن من ناحية تحت السيطرة الإسرائيلية ومن ناحية أخرى فلن تستفيد سوريا من مياه نهر اليرموك

الذى يتدفق من أراضيها بنحو نصف كمية المياه المقدر لها الاستفادة منها من المشروع العربى . وبالإضافة الى ذلك فإنه يعترض على تخزين مياه نهر اليرموك في بحيرة طبرية بسبب أن متوسط الملوحة في مياه نهر اليرموك قد تصل الى ٨٨ جزء في المليون وفي البحر الميت الى ٣٠٠ جزء من المليون الأسر الذى سيتيج عنه ارتفاع نسبة الملوحة في مياه نهر اليرموك وزيادة نسبة الفاقد عن طريق البحر في حالة التخزين في البحيرة (٣٠٠ مليون متر مكعب سنويا) وذلك بالمقارنة بالفاقد في حالة التخزين بالنهر ذاته (١٥ مليون متر مكعب سنويا) .

ويتضمن المشروع العربى كذلك انشاء سد تخزين على نهر الحصاني لتأخذ من أمامه ترعة لرى الأراضى اللبنانية التى تحتاج لما يقرب من ٣٥ مليون من الأمطار المكعبة سنويا ذلك بالإضافة الى حفر ترعه تستمد مياهها من نهر بانياس لرى الأراضى السورية والتى تقع في رادى نهر بانياس والتى تحتاج سنويا لحوالى ١٢ مليون من الأمطار المكعبة .

ومما يجدر ذكره ان لبنان في ضوء المشروع الأمريكى لاستفيد شيئا رغم أن المشروع تضمن انشاء سد على هذا النهر في الأراضى اللبنانية (١) .

ويتضمن المشروع العربى أيضا توفير كمية من المياه تقدر ٩٦ مليون من الأمطار المكعبة سنويا لرى اراضى اسرائيل بمنطقة الحولة ذلك بالإضافة إلى استغلال مياه نهر الاردن ورافدة لأغراض الرى في المنطقة التى تقع إلى جنوب

(١) محمد ابراهيم حسن - دراسات في جغرافية ليبيا والوطن العربى -

بحيرة طبرية حيث تحتاج الاردن لما يقرب من ١٣٠ مليون متر مكعب لوى
اراضى الفورين الشرقى والغربى فى مقابل ٨٤ مليون متر مكعب وهى حاجه
إسرائيل لوى اراضى تابع لها فى الفور الغربى وفى مثلث الليرموك .

أما عن المشروع اليهودى فتتلخص اهم مقترحاته فى تخزين ٤٠٠ مليون
متر مكعب من مياه نهر الليطاني فى بحيرتين تقامان عند مرج عيون حيث
تخرج منها قناة تحمل المياه إلى الاراضى الاسرائيلية ، كذلك يتضمن
المشروع إقامة خزان كبير للمياه فى سهل بطوف شمال الناصرة يمون عن طريق
القناة التى تخرج من البحيرات السابقة وعن طريق قناة أخرى تأتى من بحيرة
طبرية . وتبلغ كمية المياه التى تحصل عليها اسرائيل وفقا لمشروعها ما يقرب
من ٦٢٠ مليون متر مكعب .

وهكذا تبرز رغبة اسرائيل فى الحصول على أكبر قدر ممكن من المياه
عن طريق تحويل مجرى الاردن وذلك حتى يمكنها استيعاب الإهداد المتزايدة
من السكان الوافدة إليها عن طريق الهجرة .

* * * *

وإذا كانت منطقة منطقة الساحل الفينيقى تشبه منطقة الخليج من حيث
حساسية الصراعات السياسية التى تتواجد عليها بسبب اشتراك أكثر من قوة
دولية ودام هذه الصراعات فإن هناك منطقة أخرى على التخوم الشمالية من
إيران تلهم بوجود استقطاب شيوعى لدولة اسلامية اجبرت على ان تخضع
لنفوذ الاتحاد السوفيتى وتمثل هذه المنطقة فى افغانستان وتمرير افغانستان
جزءا من منطقة الشرق الاوسط على الرغم من انها تقع فى وسط آسيا إذ
تشغل افغانستان منطقة جبلية معقدة تهيأ لروسيا حيث تحتل القسم الشمالى
الشرقى من هضبة ايران أى انها تقع فى منطقة عقبة اليامير حيث تتلقى سلاسل

جبال هندو كوش بجبال هيمالايا . ويصل ارتفاع هذه السلاسل الجبلية إلى ما يزيد على ٧٠٠٠ متر غير أن هذا الارتفاع يختلف بالنسبة للأجزاء الغربية حيث يتراوح الارتفاع ما بين ٤٥٠٠ مترا و ٦٠٠٠ مترا في الجبال التي يطلق عليها اسم جبال بارابافسوس . وتشغل هذه الجبال مساحة أكبر من تلك التي تشغلها السلاسل الجبلية الشرقية . وإلى جانب السلاسل الجبلية الرئيسية التي توجد في الأجزاء الشمالية الشرقية والأجزاء الغربية فهناك سلاسل جبلية فرعية أخرى تمتد عبر البلاد من الشمال الشرقي إلى الجنوب الغربي ومن الشرق إلى الغرب . ونظرا لأن مجموعة الجبال الأفغانستانية تنتمي كلها إلى الجبال الالتوائية الحديثة التكوين لذا فجملة الأراضي الأفغانية بعيدة عن الاستقرار الجغرافي إذ أنها معرضة للهزات الأرضية . كما أنها عرضة لتغيرات البراكين التي يرتبط بوجودها أيضا بمناطق الضعف الأرضي من صدوع وانكسارات .

ويكون المسرح الجغرافي لأفغانستان أساسا لكفاح الشعب الأفغاني ضد الاتحاد السوفيتي ومن ثم فالتعدد العنصري وتعدد النظام النهري بها من الأمور التي يجب الإشار إليها في دراسة الوضع السياسي بها إذ أن الأودية الأفغانية في الجزء الجنوبي تتعدد مع انحدار السطح العام الأفغانستان نحو منخفض نجستان بينما التصرف النهري المتجه لجنوب وادي جيحون يتحدد بشدة وفقا لمظاهر السطح في شمال هندو كوش ونظام التصرف في أفغانستان يضم ثلاثة أنظمة نهريه وهي مجموعة جيحون والسند وهالمند . ويمثل نهر جيحون وروافده المجموعة الجنوبية من النظام النهري وذلك بالإضافة إلى نهري مرغاب وهري ذود . أما مجموعة نهر السند فتضم نهر كابل وروافده في حين تشمل مجموعة هالمند النهر المعروف بهذا الاسم وروافده والتي يصب

في منخفض نيجستان . وتعتبر هذه الاودية من افد افغانستان الطبيعية واهم طرق اختراقها .

وإذا كان سطح افغانستان يمثل مسرحا لعمليات الكفاح الافغانستان فان مشكلة احتلال افغانستان من قبل الاتحاد السوفيتي ارتبطت بالنظام الاجتماعي والسياسي بافغانستان . فكلمة افغانستان اشتق اسمها من اسم القبائل الافغانية التي كانت تعيش لما مضى في جزء منها . وقد ارتبط هذا الاسم بافغانستان منذ قرنين من الزمان فحسب إذان الاسم الذي عرفت به افغانستان في العصور القديمة هو « اريانا » في حين أطلق عليها في العصور الوسطى اسم بلاد خراسان وذلك انداءا لافليم خراسان في الجزء الشمالي فيها .

ويبلغ عدد سكان افغانستان نحو ٢٠ مليون نسمة واهم العناصر الجنسية التي تدخل في تركيب السكان م الالفه ان الحقيقيون الذين يكونوا خليطا بين العناصر الابرانية والتركية والذين يطلق عليهم عمليا اسم البوختان أو اليونان كما يعرفوا في باكستان . ويكون البوختان ما يقرب من نصف عدد السكان في افغانستان ومن ثم فليس لهم مناطق تركيز معينة ولا سيما وان نسبة منهم تحترف الرعي إلى جانب الزراعة، ولكن يتواجدون بصفة عامة في منطقة جبال هندوكوش . وإلى جانب البوختان يكون الاوزبك والمازارا والطاجك عناصر رئيسية للسكان . فالجماعة الأولى تكون ما يقرب من ١٠٪ من مجموع السكان بينما تكون الجماعة الثانية حوالي ٣٠٪ من مجموع السكان أما الطاجك فيشكلوا ربع مجموع السكان . وهناك فروق مذهبية بين العناصر الثلاثة فبينما تدين الجماعات الطاجيكية والاوزبكية بالمذهب السني يمتنع المازارا المذهب الشيعي . وبالإضافة إلى الاختلاف المذهبي فتوجد اختلافات

- 446 -

- (25) R. Hartshorne, Political Geography, in American Geography. Inventory and Prospects (ed. P. E. James & C. F. Jones) Syracuse, N Y., 1954.
- (26) R. Hartshorne, The Functional approach in Political Geography, Annals Assoc. Am. Geogr., 1950, Vol. 49
- (27) R. Hartshorne, Recent Developments in Political Geography, Am. Pol. Sci. Rev., 1935, Vol. 29
- (28) R. Hartshorne, Suggestions as Terminology of Political Boundaries, Annals Assoc. Am. Geogr., 1936, Vol. 26.
- (29) R. Hartshorne, The Polish Corridor Journal of Geography, 1937 Vol. 6.
- (30) P. Haggett, Locational Analysis in human Geography, London, 1965.
- (31) J. E. Hertz, Rise and demise of the territorial state, World Politics, 1957, Vol. 9.
- (32) D. Hilleng, the problem of west Africa's land locked States in Essays in Political Geography (edit A. Floker), London, 1968.
- (33) T. W. House, A local Perspective on boundaries and the frontier Zone on Essays in political Geography (ed) C. A. Fisher, London. 1968.
- (34) P. E. Jones, Latin American, N. Y. 1959.
- (35) S. P. Jones, A unified field theory of political geography, Annals Assoc. Am. Geogr., 1954, Vol. 18.



- (36) S. P. Jones, Boundary concepts in the setting of place and time, *Annals, Assoc. Am. Geogr.*, 1959, Vol. 49.
- (37) S. B. Jones, Boundary making : A hand book for Statesmen, Washington Dc, 1945.
- (38) M. A. Kaplan, system and process in International politic, N. Y., 1957.
- (39) K C Kearns, Belpanan : perspective on a new Capital. *Geogr. Rev.*, 1973, Vol. 73.
- (40) E. D. Kristof, The nature of frontiers and boundaries, *annals. Assoc. Am. Geogr.*, 1959, vol 49.
- (41) R.L. Merritt, infrastructural changes in Berlin, *Annals, Assoc. Am. Geogr.*, 1973, vol. 63.
- (42) R. Muir, Modern ;olitical geography, London, 1983.
- (43) K. Mehnert, The chinese and the Russiens, *Annals. Am. Assoc. pol, sei*, 1963
- (44) H. J. Morgenthau, Politics among nations, N.Y., 1960.
- (45) J. Mitchell, Historical geography, London, 1954.
- (46) J.R.V. Prescott, The geography, of frontiers and boundaries, London, 1965.
- (47) J.R U. Prescott, Political geography London, 1972.
- (48) N.J.G Pounds, Political geography, N.Y., 1963
- (49) N. J. G. Pounds & S.S. Ball, Core areas and development of European state systems, *Annals Assoc. App. Geogr.* 1964, ol 54.

- PIV -

- (50) N. J. G. Pounds, Afree. and secure access to sea, *Annals, Assoc. Am. Geogr.*, 1949, vol. 49,
- (51) A. K. Philbrick, Principles of areal functional organisation in regional human geography, *Econ. Geogr.*, 1957, vol. 53.
- (52) F. Ratzel, The laws of the spatial growth of states (1896), English translation in The structure of political geography (ed. R. E. kaspersen and J. U. Minghi) Chicag, 1960.
- (53) W.M. Ross, The Management of International Common property resources, *Geogr. Rev* 1971, vol. 61.
- (54) Commander Roncagli, Physical and Strategic geography of the Adriatic, *Geogr. Jour.*, 1919, vol. 53.
- (55) Stockholm International Reace Research institute, The Arms trade with the Third world, Penguin book, London, 1975.
- (56) A. H. Taylor, The electoral geography of Welsh and Scoltish nationalism, *Scot. Geogr. Mag.*, 1973, Vol. 89.
- (57) F. J. Turner, The frontier in American History, N.Y., 1893
- (58) C. F. G. Whebell, Models of political territory, *Proc. Assoc. Am. Geogr*, 1970 vol. 2.
- (59) D. S. Whittlesey, The earth and state, N Y , 1944.

— ۳۹۸ —

- (60) D. Wishart, The Changing Position of the frontier of Settlement on the eastern margins of the Central and Northern Great plains, 1851—1896, Prof. Geogr. 1969, Vol. 21.
- (61) D. Wood, Conflict in the Twentieth century, Institute for Strategic Studies London, 1968.
- (61). H. Zaidi, Towards a measure of the Functional Organization effectiveness of a state : The case of West Pakistan, Annal Assoc. Am. Geogr., 1966, Vol. 56.

مطبعة الاتحاد

طباعة الأوفست

كوم الدكة خلف شركة مياه الإسكندرية

ت: ٤٩١٦٥٩٧

هاتف صبري

